



سلسلة أَبْحَاثِ عِلْمِيَّة (١٣)



قَراءَةُ لَيْكَابُ القِسْطَاسِ المَسْنَقِيمِ لِلغَرَالِ

٩. د . جِنَّدَ جَعُرَانُ







محمد مهران رشوان

_ من مواليد سوهاج ، مصر ، ١٩٣٩ .

ــ ماحستير الفلسفة ، كلية الأداب ، جامعة القاهرة ، ١٩٦٧

موضوع " فكرة الضرورة المنطقية " .

دكتوراه الفلسفة ، كلية الأداب ، حامعة القاهرة ، ١٩٧٤
 موضوع " منهج التحليل عند برتراند رسل " .

ـ أستاذ المنطق ومناهج البحث العلمي ، كلية الأداب ، جامعة القاهرة .

_ رئيس قسم الفلسفة ، كلية الأداب ، حامعة القاهرة .

أهم المؤلفات المنشورة: -

_ فلسفة برتراند رسل . _ فلسفة الرياضيات .

ـ مدخل إلى المنطق الصورى . ـ مقدمة في المنطق الرمري .

- تطور المنطق العربي (مترجم) . _ مدخل لدراسة الفلسفة المعاصرة .

المنطق والموازبين القرآنية قراءة لكتاب القسطاس المستقيم للغزالي



... للطبعة الأولى ١٤١٧هـ/١٩٩٦م

الكتب والدراسات التي يصدرها المعهد تعبر عن أراء واجتهادات مؤلفيها



قَلِءَةُ لَكِمَا بُالْقِسُ طَاسِ السَّفَقِيمِ لِلغَرالِي

۲. د . مِجَّدَ بَهُ لَمُنْ لُنْ

المعهد العالمي للفكر الإسلامي القاهــرة 1 ٤١٧ هـ / ١٩٩٦ م

(سلسلة أبحاث علمية ؛ ١٣)

۱۹۹۲ هـ ۱۹۹۲ م جميع الحقوق عفوظة جميع الحقوق عفوظة المعلمية العالمية العالمية العالمية الوسطى – الزمالك – القاهرة – ج.م.ع.

بيانات الفهرسة أثناء النشر - مكتبة المعهد بالقاهرة .

مهـران ، محمـد .

المنطق والموازين القرآنية : قسراءة لكتاب القسطاس المستقيسم للغنزال / محمسد مهسران . ـ ط۱ . ـ القاهرة : المهد العالمي للفكر الإسلامي ، ١٩٩٦ . ٢٣ص ؛ سسم . ـ (سلسلة أبحاث علمية ١٣٤)

به على إرجاعات بطيو حرافية . يشتمل على إرجاعات بطيو حرافية .

تدمك ١ - ٨٦ - ٤٠٠٤ - ٩٧٧ - الفلسفة الاسلامية . أ- العنوان .

١- الفلسفة الإسلامية
 ب- (السلسلة) .

رقم التصنيف : ١٨٩,٣ . رقم الإيــداع : ١١٠٦٣ / ٩٦ .

المحتويسات

	•-2	
ئــة	الصفح	الموضوع
١	v	المقدمة
١,	په الإسلامي ١	الفصل الأول : المنطق في ثو
11	الى عن المنطق	١ – لماذا يدافع الإمام الغز
	حاته الجديدة	
	ن المستقيم "	
	الشيطان	
	زان المعرفة	
۳١	آن الخمسة	الفصل الثاني : موازين القر
٣٣	·	١ – مقدمـة :
٣٣	ب	٣- معيار الصدق والكذ
٣٦	سة المنطقية	٣- موازين الأثقال والأقي
٣٩		٤ – أنواع المواذين
٤١		٥- ميزان التعادل

مقدمة

لم تمض سنوات قلائل من القرن الأول الهجرى حتى انطلق العرب من شبه جزيرتهم ينشرون دعوة الإسلام عند الأمم المجاورة ، وسرعان ما تفتحت أمامهم أبواب البلدان ، وانطوت تحت رايتهم أقوى الشعوب وأكبر الأقطار ، ودخــل النــاس في.ديـن ا تلله أفـراداً وأفواحاً . وما كاد ينتهى هذا القرن حتى كانت دولة الإسلام ممتــدة علــى مســاحة مـن الأرض شملت أجزاء كبيرة من قارات الدنيا الثلاث المعروفة آنذاك .

ولم يكن العرب غزاة فاتحين ، يقهرون الأمم المغلوبة ، ويطمسون معالم حضاراتها ويبيدون تراثها كحال الغزاة في الغالب الأعم ، بل كانوا - بدافع من تعاليم دينهم - داعين الىسبيل ربهم بالحكمة والموعظة الحسنة ، لا يكرهون أحداً على اعتساق دينهم ، فلا إكراه في الدين ، بل وحد أهل الكتاب بوجه محاص من حانب المسلمين كل الحماية في بقائلهم وحياتهم وممتلكاتهم .

وقد ضمت الدّرلة الإسلامية أما ذات حضارات عربقة ، وثقافات متميزة مثل فارس وبابل ومصر ، وكان النّراث اليوناني قد انتقل من الأسكندرية إلى حران ثم ازدهــر فـى بعض المناطق المنتشرة في بلاد الشام والعراق ، حيث حظى برعايــة تامــة من الشــعوب الناطقة بالسريانية ، والتي كانت غالبيتها من النصارى (وخاصة النساطرة واليعاقبـة) فلما فتح المسلمون تلك المناطق أصبحوا بحق الفتح ورثة هذا النّراث .

وما إن استقرت دولة الإسلام حتى أظهر المسلمون رغبتهم الجارفة في العلم والتعلم ، مدفوعين في ذلك بدافع من دينهم الذي يحض على العلم ويجعله فريضة على كل مسلم ، فراحوا ينقلون بنهم بالغ ، تقافات الشعوب التي فتحوها إلى لغتهم العربية ، وكانت الفلسفة اليونانية والعلوم اليونانية أساس الترجمة في العصر العباسي والتي بلغت ذروتها في عهد الخليفة المأمون ، وكانت كتب المنطق أول ما ترجم من كتب الفلسفة اليونانية ، حيث لقى المنطق عناية خاصة بوصفة منهجاً للفكر وآلة للعلوم .

إلا أن هذه التعاليم الأجنبية الوافدة لم تلاق عند بعض السلفين من الفقهاء المسلمين قبولاً ، فناصبوها العداء ، وحملوا عليها حملات شعواء ، فكانت الفلسفة والمنطق هدفاً لهجوم عنيف من قبل هؤلاء الفقهاء وصل إلى حد تحريم الاشتغال بالفلسفة والمنطق ، وتكفير من يعمل بها تعليماً وتعلماً ، بمل وصل الأمر ببعض هؤلاء الفقهاء إلى حد استعداء السلطات الحاكمة للضرب على رقاب هؤلاء الزنادقة المارقين الذين يتعاطرك المنطق والفلسفة ، وطردهم بعيداً عن دولة الإسلام . فالفلسفة - كما قال ابن الصلاح الشهرزورى – صاحب الفتاوى الشهيرة في تحريسم الاشتغال بالفلسفة والمنطق – أس السفه ، ومصدر الحيرة والضلال .. أما المنطق فهو آلة الفلسفة ، وآلة الكفر كفر ... وقد أدت مشل هـذه المواقسف إلى انتشار ذلك القول المشهور : " من تمنطق فقد تزندق " ، فارتبط الاشتغال بالمنطق بالمروق عن الدين والحيد عن الطريق المستقيم .

وغن في الصفحات القادمة نقف عند شخصية من هذه الشخصيات التي دافعت عن المنطق وقدمت له أسباب بقاته واستمراره في العالم الإسلامي. وشخصيتنا هنا الفيلسوف المتكلم الصوفي حجة الإسلام أبر حامد الغزالي لنرى كيف حاول أن يرفح ذلك الفهم الخاطئ عن المنطق، ويزيل التعارض الذي أقامه بعض المتزمتين من الفقهاء بين المنطق والدين، وكيف استطاع الغزالي بذلك أن يحضن المنطق داخل قلاع الدراسات الدينية نفسها.

وللغزالى - كما هو معروف - بعض الكتب التى خصصها للمنطق مثل " معيار العلم " و " وعمل النظر " ، ولكنه تناول قضايا المنطق فى بعض كتبه الأعرى وخاصة " مقاصد الفلاسفة " و " تهافت الفلاسفة " . إلا أن حديثنا هنا سيعطى اهتماماً خاصاً بما قدمه الغزالى من تصور للقياس المنطقى فى كتابه " القسطاس المستقيم " . وتدفعنا الم ذلك أسباب عديدة :

أولاً: أن هذا الكتاب لم يوضع موضع التركيز في الدراسات المنطقية سواء في كتبنا العربية أو قي دراسات المستشرقين ، فإننا لا نجد في لغتنا العربية شيساً يذكر عن هذا العربية أو قي دراسات المستشرقين فليس هناك ما يستحق الذكر سوي عرض سوزانا ديوالد لهذا الكتاب في بحلة الإسلام (بحلد ٩٠ (١٩٦١) ص ص الا ١٧٠ - ١٧٤) والترجمة الفرنسية مع تحليل مضمون الكتاب وهو العمل الذي قام به فكتور شلحت تحت عنوان " القسطاس المستقيم والمعرفة العقلية عند الغزالي).

ثانياً: يعرض الكتاب لمسألة لها أهمية خاصة وهى قيام القياس على دعائم دينية إذ أن مصدره - كما تصوره الغزالى - إنما يعود إلى الأنبياء عليهم السلام ، بل إنه يرى أن الذين وضعوا المنطق قبل بعثة محمد الله وعيسى عليه السلام إنما استقوه من صحف إبراهيم وموسى . وهذا أمر يستحق البحث والدرس .

ثالثاً : يحاول الغزالى فى هـذا الكتباب استخراج أصول القياس أو مقدماتـه مـن القرآن الكريم ، وبذلك تكون لدينا طريقة لتطبيق المنطق فى القرآن الكريم ، والتعبير عن بعض هذه الآيات القرآنية بأقيسة منطقية . وهو أمر كانت له دلالته الكبيرة بالنسبة للدراسات المنطقية فى الإسلام .

رابعاً: حاءت الطريقة التي عرض بها الغزالى مضمون هذا الكتاب غير مألوفة في الدراسات المنطقية لدى المسلمين فقيد سارت على صورة حوار جدل بين الغزالى وضحصية أحرى هذا موقفها المعارض للمنطق ، وهذه الطريقة لا تذكرنا بالطريقة الكاورات الأفلاطونية بما تمتاز به من تشويق ووضوح . فضلاً عن ابتعاد الغزالى التام عن استخدام الاصطلاحات المنطقية المعروفة والاستعاضة عنها بألفاظ أخرى وضعها وضعاً لأسباب بدت له مقنعة .

ونحن إذ نقدم هذه الصفحات في هذا الكتيب ، إنما نقدم بحرد فصل تمهيدى لعمل الكتيب ، إنما نقدم بحرد فصل تمهيدى لعمل اكبر سنسعى - إن شاء الله - إلى إنحازه في المستقبل القريب حتى نكمل تلك اللوحة المنطق في ثوبه الإسلامي ، وهو النوب الذي كان له فضل كبير في بقاء الدرس المنطقي في عيط العالم الإسلامي .

وبقيت لدىّ كلمات أقولها لك عزيزى القارى : تلك هـى عماولتى الاجتهادية فى القراءة بقدر ما أعرف عن فن القراءة . فإن لم تجدنى بجيداً ، فلربما دفعك هذا إلى إعادة القراءة ، وأكون بذلك قد حققت بعض أغراضى .

وا لله وحده ولى التوفيــق

محمد مهران

الفصــل الأول

١ - لماذا يدافع الغزالى عن المنطق :

فقد نلتمس عند الغزال العديد من الدوافع التي جعلته ينفتــع علــى المنطــق ، ويدافــع عنه بحماس واضح .

فقد يقال إن الغزالى كان من أكبر المفكرين المسلمين إيماناً بضائدة المنطبق فى بجال الدراسات الفقهية ، كما كان من أكسترهم توفيقاً فى تطبيق مبادئ القياس المنطقى العامة على أمور الفقه ، وقد تجلى ذلك فى كتابيه " المستصفى " و " شفساء الغليل " فقد أدرك الغزالى أن قبول القياس الفقهى يتوقف على ما فيه من معقولية ، وأن الوسيلة إلى ذلك هو المنطق بصوره وقواعده (١) .

وقد يقال بأن الدافع عن العقيدة الإسلامية ضد الهاجمين لها من أصحاب النحل والملل الأعرى أو ضد الأطراف الإسلامية التي حنحت عن الدين فكراً وسلوكاً ، كان من أسباب اصطناع المنطق لدى مفكرى الإسلام والمتكلمين على وحه الخصوص ، لأنه الأداة الفعالة في الثفنيد والإثبات عقلياً ، وبذلك بمكن أن يكون تدعيماً قوياً لطريقة المتكلمين الجدلية . فذا دافع الغزال عن المنطق وتصدى للمهاجمين له ، لأن ترك المنطق فوات للمصلحة التي يجنبها المتكلم ، والانسحاب من ميدان يعج بأعداء العقسل والمعقول . وقد كان " القسطاس المستقيم " تعييراً عن هذا الانجاد (٧) .

وقد يقال أن احتضان الغزالي للمنطق ودفاعه عنه كسان مدفوعاً بدافع سياسي بل يبدو " القسطاس المستقيم " مكتوباً على ضوء معارضة سياسية في النهاية للشيعة الباطنية التعليمية ، فقد استفحل منذ الربع الأخير من القرن الخامس الهجري خطر الإسماعيلية النزارية (٢) وهي فرقة تنسب إلى نزار بن المستنصر بها لله بن الحاكم المذي قتل بالأسكندرية وعده صباح الإسماعيلي الإمام الغائب ، وقصسد صباح وجماعته

⁽١) قارن في ذلك: سالم يضوت: " العقلانية والمضروع العربي: وطنة انعقل في النظام البياني بين ابن حزم والغزال: المنطق اليوناني " مجلة الوحدة ، المغرب بماريس ، ٢٦ ، ٢٧ نوفمبر – ديسمر ١٩٨٦ ، ص٩٠٥ - ٠٠٠.

⁽٢) نفس المرجع ، والموضع .

⁽٣) انظر في ذلك مصطفى حواد " عصر الإمام الغزالى " أبر حامد الغزالى في الذكرى المتويــة التاسعة لميلاده (مهرحان الغزالى في دمشق) المجلس الأعلى لرعاية الفنون والأداب والعلوم الاحتماعية القاهرة ١٩٦١ ، ص ٩٣ ٤ وما يعدها) ؛ والمرجم السابق ص ٢٠ .

" قلعة الموت " (قرب قزوين) وهى قلعة حصينة وسسط الجبال ، اشسترى بعضها من أهلها البسطاء واغتصب بقيتها ، وبسطت هـذه الجماعة نفوذهـا على المنطقة بعد أن استطاع على اليعقوبي قتل ملكها بسكين ، وفتك حيش الملـك باليعقوبي الـذي عدتـه الجماعة قدرة لهم .

وقد اتسع نفوذ أصحاب قلعة الموت على يد الحسين بن محمد بن الصباح وشرع أهل الجبال بالدخول فسى عقيدتهم واستنوا الهجوم بالسكاكين اقتداء بما فعل على اليعقوبي ، وروعوا الخلفاء والسلاطين والملوك والوزراء والأعيان والعلماء والقضاة والولاة ، والتجار ، حتى الزهاد والعباد لم يسلموا من سكاكينهم . وقد يسر هذا الأمر حون قصد - مهمة الغزاة الصليبين في تثبيت أقدامهم على شواطئ البحر الأبيض وبلاد الشام .

وهكذا كانت الإسماعيلة في عصر الغزالي تشكل خطراً سياسياً لا يستهان به يهدد الدولة العباسية ويقوض أركانها من الداخل بما تثيره من فزع وهلع في البلاد الإسلامية. وقد حاول الغزالي تغييد آرائهم في " فضائح الباطنية " ، ولابد أنه أصبح من أعدائهم ، حتى قيل أن تركه التدويس بالمدارس النظامية ببغداد وانتقاله إلى دمشق كان بدافع الحوف منهم . ولحسن حظه أن المنية واتنه عام ٥٠٥ هـ قبل استداد نفوذهم إلى الشام عام ٧٠٥ هـ .

ويستند تفنيد الآراء الشيعية فكرياً وسياسياً على تفنيد طريقتهم في اكتساب المعرفة وطرق التحقق منها . وقد وجد الغزالي في المنطق القائم على العقل الوسيلة التي يواجمه بها أصحاب التعليم الذين يعتمدون في ذلك على الإسام المعصوم . وبذلك ظهرت الحاجة إلى التمسك بالمنطق والدفاع عنه ضد أعداء العقل .

وثمة سبب آخر عام يتصل بالاتجاه الفكرى للغزالى ، وهو تقدير الغزالى غير المحدود للمقل والمعقول . فعلى الرغم من أن الغزالى في تطوره الفكرى قد بدأ فيلسوفاً ، ثم هجر منهج الفلاسفة ليسير في طريق المتكلمين ليتركه إلى ركب التصوف ، فإنه لم يتنكر للمقل في أية مرحلة من هذه المراحل ، بل ظلت نظرته إليه نظرة إكبار وتقدير ، ورآه أشرف ما خلق الله ، فالإنسان لا ينال " سعادة الدنيا والآخرة إلا به ، فكيف لا يكون أشرف الأشياء وبالعقبل صار الإنسان خليفة الله ، وبه تقرب إليه ، وبه تم ديه " (١) .

⁽١) الغزالى (أبو حامد) ميزان العمل ، مكتبة الجندى ، القاهرة ، دون تاريخ طبع ، ص١٠٦.

ويقول ﷺ لعلى رضى الله عنه : " إذا تقرب النياس لخيالقهم بيأبواب البر فتقيرب أنت بعقلك تتنعم بالدرحات والزلفي عند الناس في الدنيا وعند الله في الآخرة " (١) فكيف لا يحتل العقل هذه المكانة العالية وقد أقسم المولى سبحانه وتعالى بعزتمه وحلالم بأنه ما خلق حلقاً أكرم من العقل ، فبالعقل تميز الإنسان بإنسانيته ، وبه تتحمد مكانمة الإنسان بين أقرانه ، بل وأيضاً تتحدد مكانة الأنبياء بين أقوامهم ، إذ أن " وقار النبي في أمته بعلمه وعقله ، لا يقوة شخصه وجمال بدنه وكثرة ماله وقوة شوكته " (٢) . وربما كانت هذه المكانة الشريفة للعقل هي التي دفعت البعض إلى القول بالاستغناء يه عن المنطق ، فإذا اكتمل في الإنسان لما وحد به حاجة إلى آلة تقوم به أحكامــه ، ولا إلى معيار أو ميسزان يزن به صحمة أفكاره " فالعقل هو القسطاس المستقيم والمعيار القويم ، فلا يحتاج العاقل بعد كمال عقله إلى تسديد وتقويم (٣) " وهذا أمر لا يقر به الغزالي ويرى فيه تسرعاً وعدم تثبيت ، إذ أن في الإنسان ثلاثة حكام : الحاكم الحسى ، والحاكم الوهمي ، والحاكم العقلي . ومع أن ثالثهم هـو المصيب فـإن النفس في أول الفطرة تكون أشد إذعاناً وانقياداً للقبول من الحاكم الحسى والوهمي ، فالا تزال تخالف الحاكم العقلي وتكذبه وتوافق حاكم الحس والوهم وتصدقهما إلى أن ينضبط بوسائل المنطق وقواعده (٤) ولعل هذا ما عناه الغزالي حين ذكر الأسسباب التسي دعته إلى وضع كتابه " معيار القيم " قائلاً : فلما كثرت في المعقبولات مزلة الأقيدام ، ومثارات الضلال ولم تنفك مرآة العقل عما يكدرها من تخليطات الأوهمام وتلبيسات الخيال ، رتبنا هذا الكتاب معياراً للنظر والاعتبار ، وميزانياً للبحث والافتكار ، وصقـالاً للذهن ، ومشحذاً لقوة الفكر والعقل (٥) " .

ولكن ليس معنى همذا أن الغزالي قد أعطى المنطق سلطاناً على العقل ، ونصبه حاكماً عليه ، فالعقل هو واضع المنطق ، ومحدد قواعده ، وهو الذي ألزم نفسه باتباع هذه القواعد ، حيث وضعه ميزاناً يزن به عمله في التفكير حتى يأتى دقيقاً وبعيداً عن الوهم والفلن ، تماماً كما امحرّع الإنسان الموازين والمكاييل والزم نفسه بها حتى يوفى

⁽١) ميزان العمل ، ص ١٠٧ .

⁽٢) ميزان العمل ، ص ١٠٧ .

 ⁽٣) الغزالي (أبو حامد) معيار العلم (في فعن المنطق) ، طبع وتحقيق حسين شرارة ، دار
 الأندلس ، بيروت ، ١٩٦٤ ، ص ٣٣ .

⁽٤) معيار العلم ، ص ٣٣ - ٣٤ .

⁽٥) معيار العلم ، ص ٣١ .

حق الكيل والميزان ، ومثل هذا يقال عن النحو بالنسبة للغة والعروض بالنسبة للشعر ، فهذه كلها حيل يضعها العقل لضبط تعامله مع ما يتعامل معه حتى يضمن الوصــول إلى الصواب والابتعاد عن الخطأ .

٧ – المنطق بأسمائه واصطلاحاته الجديدة :

خلت عناوين كتب الغزالى من كلمة "المنطق" ، إذ تحاشى عن عمد استخدام هذا الاسم مستعضا عنه بأسماء أخرى عديدة مثل " مصار العلم " عمك النظر " ، ومع ذلك فقد حافظ في كتاباته المتقدمة على معظم الاصطلاحات المنطقية المعروفة وأضاف إليها بعض الاصطلاحات الأعرى التي اقتضتها وجهة نظره في توسيع بحمال تطبيق المنطق إلى علم الكلام والفقه ، ولكنه حاء في كتابه المتأخر " القسطاس المستقيم " ليتحاشي بصورة تكاد تكون كاملة ، استخدام هذه الاصطلاحات المنطقية المألوفة ، مستدلا بها اصطلاحات أعرى حديدة .

وهنا لابد لنا أن تنساءل عن السبب الذي دعا الغزالي إلى إطلاق أسماء حديدة على "المنطق" ولم يرض بهذا الاسم المعروف . ولحاولة البحث عن إحابة على هذا التساؤل نورد نصا للغزالي من مقدمة كتابه " تهافت الفلاسفة " يقول : [" نعم قولهم : إن المنطقيات لابد من أحكامها هو صحيح ، ولكسن المنطق ليس مخصوصاً بهم ، وإنما هو الأصل الذي نسميه في فن " الكلام " كتاب النظر " فغيروا عبارته إلى المنطق تهويهلا ، وقد نسميه " كتاب الجدال" " وقد نسميه " ممارك القول " فإذا سمع عليه إلا اللعقول " فإذا سمع عليه إلا الفلاسفة ، وغن لدفع هذا ألكام " كتاب البعرفه المتكلمون ، ولا يطلع عليه إلا الفلاسفة ، وغن لدفع هذا الخيال ، واستصال هذه الجيئة في الإضالال ، نبرى أن نفرد القول في " مدارك العقول " في هذا الكتاب ، ونهجر فيه الفاظ المتكلمين واناظرهم في هذا الكتاب بلغتهم – اعنى بعباراتهم في النطق – ونوضع أن ما لفظأ ، ونناظرهم في هذا الكتاب بلغتهم – اعنى بعباراتهم في النطق - ونوضع أن ما شرطوه في صورته في صورته في صورته في صورته في من أجراء المنطق ومقدمات ، لم يتمكنوا من الوفاء بشئ منه في علومهم هي مسن أجراء المنطق ومقدمات ، لم يتمكنوا من الوفاء بشئ منه في علومهم الإله، ()] .

⁽١) الغزالى (أبو حامد) : تهافت الفلاسفة ، تحقيق سليمان دنيا ، طـه دار المعارف القاهرة دون تاريخ طبع ص٨٥ .

ومما يلفت النظر في هذا النص أن الغزالى وهو في غمرة مجومه على الفلاسفة وعلومهم قد أخرج المنطق عن نطاق هذا الهجوم، وسلم صراحة بضرورة معرفته وإتقانه لصواب حججه وصحة أحكام. وهنا وجد الغزالى نفسه في حرج كبير، فهو يعرف أن الثقافة السائدة في عبط العالم الإسلامي كانت تنظر الى النطق بوصفه حزءًا الله في عالم العالم الإسلامي كانت تنظر الى النطق بوصفه من الفلسفة والله أي وكان الهجوم من الفلسفة والله على العجوم على المنطق بوصفه الذي يشنه بعض الفقهاء على الفلسفة ورخدها لرباً الفلسفة أو مدخلاً لها . إلا أن الغزالى لو أقر بأن المنطق يرتبط بالفلسفة وحدها لرباً كان ذلك يمناية الدقيقة وهو أمر أمر المصحة ما يقول به الفلاحة بهذه الألة النطقة الدقيقية وهو أمر الإيكنه العسليم به ، فهو هنا يخصص الكتاب كله لبيان " تهافت الفلاسفة " .

وقد كان أمام الغزالى للتخلص من هذا الإحراج أحد أمرين : إما أن يطور هجومه ليشمل المنطق ، فيرفضه كما رفض الفلسفة ، ويظهر تهافت المناطقة كما أظهر تهافت الفلاسفة ، مسايراً في ذلك اتجاهاً عاماً بدأ ينتشر في العالم الإسلامي يتزعمه بعض الفقهاء الذين وقفوا موقفاً عدائياً من الفلسفة والمنطق معاً ، وإما أن يخسرج بمالمنطق من هذه المحركة باقل الحسائر الممكنة ، ناظراً إليه على أنه علم قائم بذاته ، وليس بحرد آلة للفلسفة أو مند لألها .

ولما كان من غير المعقول أن يتبنى الغزال البديل الأول ، فلم يكن أمامه سوى أن يأخذ بالبديل الثانى . فيحاول - متخبطا في بعض الأحيات - الدفاع عن هذا الموقف ، مهاجماً الفلاسفة في دعواهم للاستثنار بهذا العلم ، واضعاً للذك أصحاء أحمرى للمنتطق ليجمل منه علماً يشارك فيه المتكلمون والأصوليون بنصيب لا يقل عن نصيب الفلاسفة على وجه لا يكون معه هذا العلم " عنصوصاً " بالفلاسفة وحدهم ، ويحاول أن يلتمس له أصلاً غير فلسفى فهو في الكلام يسمى "كتاب النظر " . ولا ندرى هنا طبعة هما له أصلاً غير فلسفى فهو في الكلام يسمى "كتاب النظر " . ولا ندرى هنا طبعة هما الأصل ، ولا تكون عند المؤلف معنا هو أن هذا الأصل شد و لا تعلن الفلاسفة لا السبب إلا لجمرد التهويل فسموه باسم " المنطق" حتى يوقعوا في روع " المتكايس المستضعف " بأنه جزء من الفلسفة لا يعرفه غيرهم .

ومعنى هذا أن لفظ " المنطق " هو بجرد اسم أطلقه الفلاسفة على هذا العلم ، ويمكن أن يسمى " كتباب أن تكون لم أسماء أسرى عديدة ذات دلالات خاصة : فيمكن أن يسمى " كتباب الجدل " وبذلك يشارك المتكلمون في هذا العلم بوصفه هنا جوهر المنهج الجدل الكلامي . وقد يسمى " مدارك العقول " ليشارك فيه هنا الأصوليون من علماء الفقه ليكونوا من المستعينين به المطلعين عليه مع الفلاسفة والمتكلمين ، فكل طريق يسلكه

العقل ليصل به إلى الغايات والأهداف المعقولة لابد أن يكون داخلةً في نطاق هذا العلم وقد يسمى "كتاب النظر " بوصفه أداة للنقد والتقويم في المعاني والبراهين .

ويطلق الغزالي على المنطق أسم: " معيار العلم " على أساس أنه " آلة الفكر في المعقولات سواء ، المعقولات سواء ، المعقولات سواء ، المعقولات سواء ، لذلك كان معياراً لجميع العلوم أياً كان موضوعها ، إذ " يشمل حدثواه جميع العلوم المعقولات المعقولات بهذا الميزان ولا يعاير بهذا المعيار فاعلم أنه فاسد العبارة ، عير مأمون الغوائل والأعوار " (٣) .

إن هذه الأسماء بتحدد معانيها وملولاتها تؤكد إيمان الغزالي الراسخ بالمنطق، وفائدته في جميع للعارف والعلوم بما في ذلك الدراسات الدينية ، والعلوم الشرعية ، ووفائدته في جميع للعارف والعلوم بما في ذلك الدراسات الدينية ، فهد يقبول في اقد كان هذا واضحاً في ذهن الغزالي منذ كتاباته المتقدمة في المنطق ، فهد يقبول في "مقاصد الفلاسفة " : وإنما يخالفون أهل الحق بالاصطلاحات والإرادات دون المعاني والمقاصد ، وأما المنطقيات فأكثرها على منهج الصواب والخطأ ندادر فيها ، إذ غرضها تهذيب طرق الاستدلالات ، وذلك مما يقوله أهل الحق . وهم الذين يفهمون الدين يقول به المناطقة في هذا العلم وما يقوله أهل الحق . وهم الذين يفهمون الدين والشريعة على الوجه الصحيح ، اللهم إلا في الألفاظ المستخدمة .

وهنا لابداً أن يلح على أذهاننا التساؤل مرة أحرى عن السبب الـذى جعـل الغـزالى يهـجر الاسم المعروف لهذا العلم ، ويطلق عليه مثل هذه الاسماء .

ولعل عاولة الإحابة على هذا التساؤل تهدو الآن ممكنة ، لأن الصورة التى رحمها الغزالي للمنطق تبدو الآن أكثر وضوحاً . فالغزالي الذى دافع عن المنطق واستخدم هذه الأداة " المشبوهة " في الأغراض الدينية ، كان هو نفسه الذى حمل على الفلاسفة منتقداً إياهم إلى حد التكفير في بعض المسائل والتبديع في بعضها الآخو وهو أسر كان له أثره البالغ على الدراسات المنطقية في المشرق الإسلامي ، وربما امتد تأثيرها بعد ذلك إلى المغرب الإسلامي . حقيقة أنه استثنى المنطق من هذا الهجوم بل انتقد الفلاسفة في أن ما اشترطوه من صحة مادة القياس وصورته " لم يتمكنوا من الوفاء بشيئ منه في علومهم الإلهة " إلا أن انتقاداته للفلاسفة قد ساندت اتجاه بعض الفقهاء للحملة على

⁽١) تهافت الفلاسفة ، ص ٨٧ .

⁽٢) معيار العلم ، ص ٣٢ .

⁽٣) معيار العلم ، ص ٣١ .

 ⁽٤) الغزالي (أبو حامد) مقاصد الفلاسفة ، تحقيق سليمان دنيا ، دار المعمارف القماهرة دون تاريخ طبع ، ص ٣٣ .

الفلسفة والمنطق ، ووقوفهم موقفاً عدائياً من الفلاسفة والمناطقة ، وشعر الغزالى بأن هذه الظاهرة إنما تمثل تياراً قوياً لا يستطيع هو نفسه التصدى لــه أو السير ضــد تيــاره ، ولكى يتحنب النتائج الخطيرة التى يمكن أن تترتب على هذا العداء بالنسبة للمنطق ، لجأ إلى وسيلتين متكاملتين : الأولى ي

مهادنة هؤلاء الفقهاء حوفاً من نقدهم له ومهاجمتهم إيهاه . فرغم شمحاعة الغزال
البادية في موقفه الثابت المؤيد للمنطق وسط هذا الجو العدائي فلذا العلم الوافد ، ورغم
اقتناعه أيضاً بما للمنطق من فوائد في جميع العلوم ، فإننا لا تجد له وقفه يتصدى فيها
للحملات التي حاولت النيل من المنطق والتشهير به ، بل لم نجد له بحرد رد على هذه
الانتقادات لييان مواطن خطنها أو ضعفها ، فجاء صعته بمثابة هروب من ميان المعركة
الدائرة بين المفقهاء والناطقة ، وهي معركة يعد هو نفسه أحد مضطيها حين بدأ مهاجمة
المدائرة بين المفتهاء وبالناطقة ، وهي معركة يعد هو نفسه أحد مضطيها حين بدأ مهاجمة
المدائرة المناطقة بالمناطقة وحدها لا يطلع عليه إلا الفلاسفة ، كما راح يسرد
على الأقل غضبهم وانتقاداتهم . وربما استطاع بذلك إنا رضا هؤلاء الفقهاء أو يتحاشى
على الأقل غضبهم وانتقاداتهم . وربما استطاع بذلك أن يخفف نسياً حدة هذا المحبور
و تلك الانتقادات .

الثانية:

التركيز على تحرير المنطق من الفلسفة وجعله معباراً للعلم بوجه عما ، وميزاناً للتفكير أياً كان مضمونه . وبذلك لا يصبح المنطق جزءاً من الفلسفة بوصفه علماً من علومها ، ولا خاصاً بها بوصفه آلمه لم . وهو أمر كان لمه أثر كبير فى تطور المنطق العربي وفى بقاء الدراسات المنطقية فى محيط العالم الإسلامي ، وكان هذا الاتجاه مدعماً بهوزن التقليد الفلسفي منذ الفارابي حتى ابن رشد ، ذلك التقليد الذي كان يصسر علمي أن المنطق يسم جزءاً من الفلسفة ، بل هو آلمة للبحث العقلي بوجمه عما ، وهمو أداة تعليمية ضرورية لجميم النظم المعقولة (1) .

وقد ارتبطت نزعة تحرير النطق من الفلسفة بنزعة أحمرى تهمدف إلى إيجماد روابط متينة بين المنطق والدراسات الكلامية ، إذ أصبح من الضرورى للمتكلسم أن يكون فى إمكانه تقدير وزن الآراء المتعارضة ، ووزن الحجح هو مادة موضوع المنطق ، فهو الذى يميز الحجع الإنتاعية والمغالطة الشعرية . وهكذا أصبح المنطق بصورة متزايدة مسلماً بم

⁽۱) ريشـــر (نيقولا) تطــور المنطق العربي ، ترجمة محمد مهران ، دار المعارف ، القاهرة ، ۱۹۸۰ ص ۱۹۳ – ۱۹۲ .

على أنه الأداة الأساسية لعلم الكلام ، كما همو كذلك بالنسبة للفروع الأحرى من المعرفة وبذلك انخرط المنطق جزءاً أساسياً من منهاج التعليم الأسلامى الذى ضم القرآن الكريم ، واللغة العربية ، والمنطق وعلم الكلام والفقه (١) .

إلا أن الأمر لم يكن بحرد تطويع المنطق واستحدامه في الأغراض الكلامية والفقهية ، فالغزال لا يرى المنطق شيئاً دخيلاً على مشل هذه الدراسات ، نزح مكرهماً إلى هذه المناطق المعرفية الجديدة ، وإتما هو من سكانها ومواطنيها ، وما ارتباطه بالفلسفة وجعله خاصاً برحالها إلا خيال وحيلة في الاضلال ، إذ أن " المنطق ليس مخصوصاً بهم ، وإنما هو الأصل الذي نسميه في فن الكلام " كتاب النظر " وقعد نسميه " كتاب الجدل " وقد نسميه " مدارك العقول " فإذا سمع المتكايس المستضعف اسم المنطق ظن أنه فن غريب لا يعرفه المتكامون ، ولا يطلع عليه إلا الفلاسفة .

وهكذا يتضح أمامنا موقف الغزالى ، فهر فى محاولته تحرير المنطق من الفلسفة ومهادنته المترمتين من الفقهاء بغرض الدفاع عن المنطق أو التخفيف من ضراوة الهجوم عليه ، طرح جانباً استخدام اسم " المنطق " هذا الاسم الذى يربطه بالفلسفة - مصدر الضلال والزندقة ، وهى رابطة وضعته هدفاً لسهام خصوصه من الفقهاء واستبدل به أسماء أحرى تجعل منه آداة فعالمة لعلم الكلام والفقه ، حتى يمكن قبوله من جانب المسلمين وتتحسن صورته فى أذهانهم ، تلك الصورة التى شوه معالمها هؤلاء المتزمتون من الفقهاء .

٣- القياس في " القسطاس المستقيم "

سار الغزالى بالمنطق خطوة أخرى في طريـق ربطـه بالدراسـات الكلاميـة والفقهيـة والدينية بوحه عام وذلك في كتابه المتأخر " القسطاس المستقيم " حيث عالج فيه نظريـة القياس - قلب النظرية المنطقية التقليدية .

ولعل أول ما يلفت نظر القارئ فسذا الكتاب المدخل الذى دخل منه الغزالى إلى معابلة موضوعاته ، والطريقة التى اتبعها فى عرض أرائه ، وهى طريقة تقوم على حوار دار بينه وبين " رفيق من رفقاء أهل التعليم " الذين يتبعون الإمام المعصوم . والكتاب كله حديث سمر يتوجه به الغزالى لمن يريد أن يستمع إلى أسماره . فتقرأ فى بداية الكتاب بعد حمد الله والصلاة على نبيه : " إخوانى هل فيكم من يعيرنى سمعه لأحدثه بشي من أسمارى (٢) وبهذا المدخل الطريف يكسر الغزالى حاجزا نفسيا رعما يكون

⁽۱) ریشر، ص ۱۷۹ – ۱۸۰.

 ⁽۲) الغزالي (أبو حامد) القسطاس المستقيم ، القصور العوالي ، بسين رسائل الإسمام الغزالي ،
 تحقيق محمد مصطفى أبو العلاج ١ ، مكتبة الجندى ، القاهرة ، دون تاريخ ، ص٧ .

قائماً بين موضوعه وقارئه . فهو يحرص منذ البداية أن يسهل الأمر على قارتمه ويطمئن نفسه بأن الأمر بجرد حديث من أحاديث السعر بما ينطبوى عليه من تشويق ومتعة ذهنية . هذا على فرض صحة كلمة "أسمارى " الواردة في النص ، إذ ربما تكون " أسفارى " إذ أن الحوار كلمه جرى في أحد أسفاره ، وحتى لو صح هذا لما كان في الأمر كبير اختلاف ، فحديث السفر كحديث السعر ، كلاهما ينطوى على قدر كبير من المتعة والتشويق .

ولا ندرى إن كان الحوار الذى يذكره الغزالي على أنه وقع فى أحد أسفاره بينه وبين هذا الرفيق الذى غافصه (أى فاحاًه) " بالسوال والجدال مغافصة من يتحدى باليد البيضاء والحجة الغراء ... (١) " قد وقع بالفعل أم أنه من حيال الغزالي بوصفه طريقة ناححة فى العرض ووسيلة مضمونة للإقناع . ومهما يكن من أمر ، فقد قدم الغزالي طريقة جديدة فى الكتابة غير مألوفة فى الدراسات المنطقية فى الإسلام .

وقمة أمر آخر يثير انتباء القارئ ، وهو إحجام الغزالي بصورة تكاد تكون كاملة عمن استحدام الاصطلاحات المنطقية المألوفة . وقد تعدى الأمر هنا مجرد اسم هذا العلم واسم هذا المبحث " الذي أطلق عليه الميزان إلى الاصطلاحات المستحدمة في نظرية القيام، ، مثل المقدمات والحدود وغيرها ، فقد وضع الغزال هذا كلمه أسماء أحرى حديدة على بحال المنطق ، فوضع للشكل الأول من أشكال القياس الحملي اسم : الميزان الاكبر مس موازين التعادل ، وللشكل الثاني اسم : الميزان الأوسط ، وللشكل الشالت اسم الميزان الأوسط ، وللشكل الشالت اسم الميزان الأوسط ، وللشكل الشالت واسم : ميزان التلازم بدلاً من القياس الشرطي المتصل واسم : ميزان التعاول مرة أخرى عمن سبب هذا الاحجام عن الاصطلاحات المعروفة واللجوء إلى اصطلاحات حديدة .

وهنا نجد الأمر مختلفاً بعض الشيء عما رأيناه من قبل في كتبه المتقدمة . إذ يقرر الغزالي صراحة وضعه لهذه الأسماء حين قال لصاحبه وهو يحاوره : " أما هذه الأسامي فإني ابتدعتها " (٢) وعلل ذلك الابتداع باهتمام الناس بالظاهر وملاحظة غلاف الأشياء دون اللباب ، فتأتي أحكامهم قائمة على مظاهر الأشياء فأراد أن يعرض لموضوعه بطريقة يستسيفها الناس ، ولا ينفرون من المضمون لمجرد أنه مصاغ بألفاظ وباسماء لا تروق لهم " لأنك لو سقيت عسلاً في قارورة حجام لم تطق تناوله لنفور

⁽¹) القسطاس ، ص ۲ .

 ⁽٣) قبارن في ذلك: سالم يفوت: " العقلانية والمشروع العربى: وطنة العقل في النظام
 البياني بين ابن حزم والغزالى: المنطق البونساني " مجلة الوحدة ، المغرب بباريس ، ٢٦ ، ٢٧
 نوفمبر - ديسم ١٩٨٦ ، ص ٥٠- ٦٠ .

طبعك من المحجمة ، وضعف عقلك عن أن يعرفك أن العسل طاهر في أى زجاحة كان وكذلك لا تنظر إلى القول من نفس القول وذاته ، بل مسن حسن صنعته أو حسن ظنك بقاتله ولما رأيتك ورأيت رفقاءك من أهل التعليم ضعفاء العقول ، لا تخدعهم إلا الظواهر نزلست إلى حدك ، فسقيتك المدواء في كوز الماء وسقتك إلى الشفاء ، وتلطفت بك تلطف العلبيب بمريضه ولو ذكرت لك أنه دواء ، وعرضته في قدح الدواء لكان يشمقه عن قبول، طبعك ، ولو قبلته لكنت تتجرعه ولا تكاد تسيغه . فهذا غرضي في إبدال تلك الأسامي وإبداع هذه " (١) .

هذا القول الذى يتوجه به الغزالي إلى رفيقه المحادل لا يسرى على "أهل التعليم ضعفاء العقول " وحدهم وإنما ينسحب بالمثل على كل من يقف موقفا عدائياً من المنطق ويعارضه لمجرد أنه قدم باصطلاحات المناطقة وعباراتهم . فكل ما كان يربد أن يقوله الغزالي للنقهاء المعارض للمنطق ومن تبعهم مس العامة والحاصة قد أرسله لهم عن طريق ما قالله لأهل التعليم . ولا يخفي على القارئ هنا أن شعور الغزال بالخوف من هو لاء الفقهاء وتجنب مواجهتهم كان وراء جوئه إلى هذه الطرق الملتوية في الكلام . وعلى كل حال ، فقد أراد الغزالي أن يقدم المنطق بطريقة يقبلها المرء ، ويسقيه لمه بالطعم المحبب إليه ، فكان لابد من أن يغلف له المنطق بغلاف يرتاح له كما نغلف للمريض أقراص الدواء حتى نزيل مرارتها أثناء تناولها . فكانت الأسماء والاصطلاحات التي استخدامها هي هذه القشرة الحارجية التي يهتم بها الناس ، والظاهر الذي يسيطر على عقولهم .

إن لجوء الغزالي إلى الرد على المعارضين للمنطق في هذا الكتاب يعكس موقفاً إيجابياً إلى حد ما : فبعد أن كان في كتبه السابقة ملترماً الصمت ، مكتفياً ببيان أهمية المنطق وفائدته لمختلف العلوم العقلية والشرعية ، قد حاء هنا لياخذ موقف المواجهة والرد ، حتى لو اتخذ من "أهل التعليم ضعفاء العقول " مناسبة وذريعة للرد على من هسم أعتى نفوذاً وأقوى تأثيراً ، أعنى الفقهاء المعارضين للمنطق ، عله بهذا الرد يستميلهم لصالح هذا العلسم ، فيغيرون موقفهم منه ، أو على الأقل يخففون من حسدة هجومهسم وانتقاداتهم .

لم يكن الغزالى - إذن - يزرع في أرض سهلة ، أو يحارب أعداء ضعفاء ، عقلاً ونفوذاً ، فقد كان الجو الثقافي السائد يسير في طريق يدودي إلى نبـذ المنطق ورفضه ، وهو طريق ساهم الغزالى نفسه في تعبياه بهجومه على الفلسفة وبيان تهافت الفلاسفة. ولكن فلت زمام الأمور من يده بالنسبة للمنطق بعد أن نبني بعض الفقهاء دعوة الهجوم على الفلسفة ، ومواصلة الحملات ضد علومها ، وفي مقدمتها آلتها المنطقية .

⁽١) القسطاس ، ص ٤٢ - ٤٣ .

وإذا كان الغزالى في " معيار العلم " قد دافع عن النطق وحعله ميزاناً ضرورياً لصحة النفكر أياً كان موضوعه مستخدماً أغلب الاصطلاحات المعروفة لهذا العلم ، فقد دافع عن المنطق في " القسطاس المستقيم " على نفس هذه المبادئ ولكنه ابتدع اصطلاحات جديدة مرتبطة باتجاهه العام الذي تناول على ضوئه القياس وهو اسمتخراج أصوله من القرآن الكريم . وهي عاولة هامة وخطيرة ، إلا أنها بدت وكأنها تممل بين طياتها خطاب و و وتماني للفقهاء ورحال الدين المعارضين للمنطق ، ولو انسم الغزالى بقد من الخيامية واستخدام الاصطلاحات المنطقة الماؤفة . وطبق قواعد القياس علمي أشرأ واضحاً في تطور الدراسات المنطقة في الإسلام . ولكن استرضاء ذوى النفوذ أو السطان حوفاً من عدائهم . ومداهنة الهامة لتجنب غوضائيتهم كنان لابد أن يقف حالاً دون الوصول بالجهود المخلصة إلى نتائجها المرغوبة، وتلك من ماسينا في كل

٤ - ميزان القرآن وميزان الشيطان :

قد نختلف في تحديد وسيلة المعرفة ، حساً أم عقلاً ، أم حدساً .. وهذا الاعتداف نفسه دليل على أن لدينا " معرفة " يحاول كل منا أن يعين الطريق الذي به وصلتنا ، حتى أصحاب الشلك أنفسهم لا ينكرون أن هناك " معرفة " وكل ما يرفضون ه هر ما نزعمه لها من صحة ويقين ، لذلك كان التساؤل عن للعابير التي نقيم بها ما لدينا من نزعمه لها من عيار في هذا الموضوع . وهذا هو نفس التساؤل الذي وضعه الغزائل ليذا الحديث عن موضوع كتابه " القسطاس المستقيم " فنراه يطرحه على لمسان رفيقه الخدال حين فاجاء قائلاً : " أراك تدعى كممال المعرفة ، فبأى ميزان ترن حقيقة المخاف عين الشامى ، أم يمزان الرأى والقياس ؟ وذلك في غابة التعارض والالتباس ، ولأجله ثمار الخلاف بين الناس ، أم يمزان العليم فيلزمك اتباع الإسام المعصوم المعام ؟ وما أراك تحرص على طلبه " (١) .

أمامنا هنا إذن طريقان لتقييم المعرفة: إما الاعتماد على العقل ، أو الاستناد إلى النقل ، ولان تحديد النقل بالإمام المعصوم جعل قضية البدائل التى ينطوى عليها النساق ضعيفة لأنها لا تستوعب كل البدائل والاحتمالات بصورة يمكن فيها رفض البديلين معا ولما كان التساقل نفسه ينطوى على رفض أحدهما بالفعل وهو الخاص بالإمام المعصوم بقول المتسائل: " وما أراك تحرص على طلبه " ، فقد رفض الغزالى البديل الآخر ، إلا أن رفضه جماء غريساً ومحيراً حيث استنكر ميزان الرأى والقياس

⁽١) القسطاس ، ص ٩ .

يشدة بالغــة بوصفــه رحســـاً من الشيطـــان : " فحاشــا لله أن أعتصم بــه ، فإنــه ميزان الشيطان " (١) .

ولاندرى هنا على وجه الدقة أى رأى وقياس بقصد . أنه يقينا لايقصد الرأى والقياس في أصول الفقه ، فالاحتهاد في الرأى والأخذ بالقياس فيما لم يثبت فيه حديث أو أثر أمر مقبول بوجه عام في الأمور الفقهية . فبقى أن يكون المقصود هنا بالقياس هو القياس المنطقى ، وهنا يكمن وجه الغرابة في موقف الغزال ، إذ يسدو وكأنه يعارض المنطق في صورة القياس المنطقى الذى يعده ميزان الشيطان ، وهو لم يكن حماً في حسبان الغزالى . ومكننا تقديم تفسيرات عديدة رعا تتكامل جميعها في توضيح هذا الموقف: المؤقف:

ريد ... الغزالي هذا الغياس المنطقي بوجه عام ، بل التطبيق الخاطئ للقياس والصورة المغالطة له ، تلك التي لاتراعي شروط القياس وقواعد الاستنباط الصحيح ، والوقوع في مثل هذه الانحطاء ضلالة من ضلالات الشيطسان ذلك لأن كل ميزان (قياس) من موازين القرآن (الأقيسة الصحيحة) " فللشيطان في حانبه ميزان ملصق به يمثله بالميزان الحق ليوزن به فيغلط ، لكن الشيطان إنما يدخل من مواقع الثلم ، فمن سد الثلم واحكمها أمن الشيطان " (٢) . ميزان الشيطان إذن هو ميزان محوه . ينطوى على عيوب واخطاء لا تبدو ظاهرة ، فمن نجسب هذه العيوب والأخطاء . تجنب القياس الفاساس ، ونجا من ضلالات الشيطان .

وإذا كان الغزال قد حدد هذا الثلم في عشرة ، فهو لا يذكرها في " القسطاس ولكنه يحيلنا إلى كتابيه عك النظر " و " معيار العلم " حيث جمعها وشرحها موجزة في أولهما ، مفصلة في كتباب المحلك ، وإن أودت محلها ألفيتها في كتباب المحلك ، وإن أردت شرح تفاصيلها وحد في كتاب المعيار " (٣) والواقع أن هذه الثلم ما هي إلا أتواع من الحلل تعود إلى أخطاء في تركيب الأقيسة أو في صورها ، أو في الألفاظ المستخدمة في قضاياها (٤) أي أنها تدخل في باب المغالطات المنطقية التي ينبغي ألا توحد في أي يلس صحيح .

⁽١) القسطاس ص ، ١٠ .

⁽Y) القسطاس ، ص ٤٩ .

^{(&}quot;) القسطاس المستقيم ، ص ٤٩ .

^(*) انظـر ذلك : الغزال (أبــو حـامد) محـك النظـر (فــى المنطـق) ، دار النهضــة الحديــة ، بيروت ، ١٩٦٦ ، ص٨٦ وما بعنـها وأيضاً معبار العلم ص١٥٥ وما بعدها .

ثانياً:

يستنكر الغزالى موقف بعض المتكلمين - مثل المعتزلة - أولئك الذين بلغاوا إلى الرأى والقياس الفاصدين في نظر الغزالى ، فهو هنا يعنى حقيقة رأى وقياس هؤلاء المتكلمين ، لا القياس المنطقى بوحه عام . وهذا ما يريد أن يقوله الغزالى عندما شرح لصاحب الذى يجادله ما يعنيه بالرأى والقياس : " أما الرأى والقياس فعناله قبول المعتزلة : يجب على الشالة في معتلل رعاية الأصلح لعياده ، وإذا طولبوا بتحقيقه لم يرجعوا إلى شيئ إلا أنه رأى استحسنوه بعقولهم معن مقايسة الخلق على الشالق ، وتشبيه حكت بمحكمتهم ، ومستحسنات العقول هو الرأى الذى لا أرى النعوبل عليه ، فإنه ينتج نتائج بمحكمتهم ، ومستحسنات العقول هو الرأى الذى لا أرى النعوبل عليه ، فإنه ينتج نتائج نمي مؤلف المؤلف على مناورة والبناس فهو إثبات الحكم في شئ بالقياس الى غيره كقول المحسمة : إن الله تعالى وتقلس عين قولهم حسس . في أناذ : لإنه فاعل صانع فكان حسماً قياساً على سائر الصناع والفاعلين . وهذا هو القياس بالباطل (٢) ويعسوغ الغزالى هذا كله على صورة أقيسة ، مقدماتها علاقية لا يمكن أن تودى إلى نتائج يقينية .

هذه الأقيسة المفالطة التي يستند إليها بعض فرق المتكلمين ربما كانت المقصودة عند الغزالي بأقيسة المثيطان (ميزان الشيطان) وهي أقيسة تشهد موازين القرآن بفسادها . ولكن لابد أن ننوه هذا إلى أن الغزالي لا ينظر إلى مجرد صورة القياس ، بل يضع فسي اعتباره مادته ومضونه لأنه هنا إنما يعالج تطبيقاً للقياس على مضمون محمدد وهمو تطبيق يستغل فيه المتكلم صورة قياس صحيح ليسلأها بمادة مفالطة للوصول إلى نتيجة يبتغيها . يستغل فيه الغزالي ضلالة من ضلالات الشيطان .

سار الغزالى على نهجه المألوف في تحصين نفسه ضد أعداء النطق من الفقهاء لينجوا بمنطقة من ضراوة هجومهم ، فراح منذ البداية بجاهر بأنه ليس من أصحاب الرأى والقياس وأن ما يدافع عنه بعيد عن هذا العلم المشوه الوافد من بلاد اليو بان . فكان هذا الجهر بالقول بأن الرأى والقياس ميزان الشيطان ليس موجها إلى صاحبه المحادل، بل كان في المقام الأول متحها غو هؤلاء الأقوى نفوذاً والأكثر تأثيراً في المحيط الإسلامي أعنى أصحابه من الفقهاء ، وأنى به يقول لصاحبه وهو يحاوره : " إياك أعنى واسمعى ياحارة " ، إنى لا أتحدث عن قياس اليونان بل عن ميزان القرآن . ولا أدافع عن مبتدعات الفلسفة ، بل أتذبر كتاب الله وسنة رسوله .

⁽١) القسطاس ، ص ٧٢ .

⁽٢) القسطاس ، ص ٧٤ .

وهكذا يلجأ الغزالي إلى هذه الحيل ليخاطب قلوب هسؤلاء الفقهاء وبصائرهم دون أن يفترض ضعف عقولهم أو سذاحتهم ، ودون أن يكون هذا الخطاب من قبيل التمويــه أو الغش الثقافي ، فقد كان سنده في هذا كله سلامة موقفه ، وقوة حجته ، وتأثير طريقته وهدفه الذي يسعى جاهداً لتحقيقه وهو الحفاظ على المنطق دون تحد أو بحابهة ، فيسقى المعارض الدواء في كوز الماء ، ويسوقه إلى الشفاء دون ضيق أو نفور . ويكون بذلك قد ضرب العصفورين بمجر واحد .

وهذه التفسيرات الثلاثة ، بعضها أو جميعها مجتمعاً ، توكد بما لايدع بحالاً للشك أن النقط النقط النقط النقط النقط النقط النقط المتلاق النقط النقط

٥- القسطاس المستقيم " ميزان المعرفة :

إذا كان الغزال قد رفض - شكلاً - ميزان الذين يأخذون عن الإمام المعصوم و لم يسلم بالرأى والقياس ميزاناً للمعرفة ، فلا بد لنا من أن نسأله على لسان رفيقه الذي ياحلم بالرأى والقياس ميزاناً للمعرفة ، فلا بد لنا من أن نسأله على لسان رفيقه الذي ياحده : " قريماذا إذن ترن معرفتك ؟ " (١) لنستمع إلى إحابته : " أزنها بالقسطاس المستقيم فه(٢) المستقيم الغزان على لسان نبيه الصادق حيث قال : ﴿ وزنوا بالقسطاس المستقيم فه(٢) ومعى المؤازين الحنس التي أنزلها الله في كتابه . وعلم أنبياء الوزن بها ، يقول الحق سبحانه وتعالى : ﴿ ولقد أرسلنا وسلنا بالبينات الوزن بالقسط ولا تخسروا الميزان في وقال تعالى : ﴿ لقد أرسلنا وسلنا بالبينات الوزن القبات الكريمة وأمثاها هم وميزان الشعير أو الذهب أو الفضة أو هم الطيار أو همو الليار أو همو ملكرته لتعلم كيفية الوزن به من أبيائه كما تعلموا هم من ملائكته و كتبه ورسله وملكم وملكرته للمول في المواف عن الرسل وملكرة للموقة به الإبهم (٣) .

⁽١) القسطاس ، ص ١٤ .

⁽٢) القسطاس ، ص ١٤ .

⁽٣) القسطاس ، ص ١٥ .

هكذا يؤول الغزالى الآيات الكريمة التى ترد فيها كلمة " الميزان " على صورة نجعلهـــا دالة على ميزان المعرفة ومعيار العلم . وهو ميزان إلهى وضعــه الحـق تعـــلى ليقـــوم النـــاس بالقسط ويزنوا به معارفهم وعلومهم .

ورغم أن هذه الموازين القرآنية الخمس هي نفسها - كما أشرنا منذ قلل - الاتيسة المنطقية التقليدية المعروفة ، القياس الحملي بأشكاله الثلاثة ونوعان من الأقيسة الشرطية ، فإن الغزالي يؤكد - وفسدم تسويغا لهذا التأكيد - أن هذه موازيين قرآنية مستخرجة من آيات القرآن الكريم (١) .

وطرح الموضوع على هذا النحو الذى طرحه به الغزالى قد يثير مسالة هامة تدتب عليها نتائج خطيرة ، فقد يعنى هذا أن الوحى هو مصدر جميع معارفنا المنطقية بمختلف أنواعها ، لأنها جميعاً مستفادة من أنبياء الله ورسله بما أوحى إليهم من صحف وكتب سماوية . وقد أشار الغزال صراحة لى أن فضله في موضوع الموازين أنه استخرجها من القرآن الكريم ، لكن الأسماء التى ابتدعها لها ما يقابلها من أسماء أسرى عند الآخريس ، وعند الأمم السابقة على بعثة عمد وعيسى صلى الله عليهما وسلم أسامى أخدر كانوا قد تعلموها من صحف إبراهيم وموسى عليهما الصلاة والسلام (٢) . ولعل اليونان على رأس الذين يعنيهم الغزالى بالأمم السابقة ، وكان مصدر النطق اليوناني يعود إلى صحف إبراهيم وموسى التي نزلت وحياً من الله صبحانه وتعلل .

فلا غرابة إذن في أن ينكر الغزالي على أرسطو لقبه الذي عرف به في تماريخ الفكر الإنساني - المعلم الأول - والذي نالمه بسبب وضعه للمنطق وصياغته لمبادته ، لأن ذلك يعود إلى مصدر إلهي ، وما أرسطو إلا واحداً (لعله الأول) ممن الذين استفادوا من هذه المصادر الإلهية ، فاللقب أشرف من أن يطلق على أرسطو ولا على غيره ممن البشر ، والأحدر به أن يقال على الحق سبحانه وتعالى ليكون وحده هو المعلم الأول . ومن الطبيعي والحال كذلك أن تنفير بقية الألقاب المالوقة في تاريخ الفلسفة مثل المعلم الثانى والشار ح الأكبر ... وهكذا

لافضل إذن لمنطقى فى عمله إلا بمقدار ما يستطيع أن يستخرجه من كملام المولى سبحانه ويتعلمه من رسله . ومعنى هذا أن عمل العقـل إنمـا يتركز حـول الديـن كتابـاً وسنة يتعلم الإنسان منهما الحقائق ويستخرج منهما موازين التفكير الصحيح .

وربما يعترض هنا من يعترض فيقول : لقد آسرفت فى التفسير وترتيب التنتائج التى لم يرم إليها الغزالي وربمـــا لم تخطر لــه علمى بــال ، فــالغزالي كـــان يؤمــن بـالعقل ، وقــدرة

⁽١) القسطاس ، ص ١٨ .

⁽٢) القسطاس ، ص ٤٢ .

الإنسان على المعرفة ، و لم يقصد التقليل من أهميته وحصره فسى نطاق ضبق مالصورة التي قدمتها .

وريما كان المعترض هنا على بعض الحيق ، فما كان الغزالى بالمفكر البذى يقلص مكانة العقل ويضيق بمحالة . وما إلى ذلك قصدت بما أشرت إليه منذ قليل ، وذلك الأن الغزالى قند جعل الميزان ميزان معرفة لكل ما في الوجود دون ما تحديد أو حصر ، فهم نعرف الله وملاككه و كتب الله وملاكك و كنه ما هنالك أننا قد نفهم من كلام الغزالى أن جميع الحقائق للنطقية ترتد في النهاية إلى الوحيد للمعرفة المنطقية هو كتاب الله وهو كتاب ما فرط فيه من شمئ إذ يحوى جميع الوحيد للمعرفة المنطقية ومضمرة فتكون مهمة العقل أن يستخرج منه الحقائق عمن طريق " الميزان " .

هذا ما يمكن الاستدلال عليه من ظـاهر أقـوال الغـزالى . ولكـن هــل كــان هــذا هــو الهـدف الذي يسعى إليه ؟

نعم ، ربما كان هذا هدفاً ولكنه لم يكن الهدف الوحيد أو ربما الأهم . إذ أن معادلة الغزالي الصعبة ما زالت توحه فكره وتحدد مساره . فالنقة بالمنطق كبيرة . والاقتساع بمه كاملاً إلا أن هذا لا يبرر ما يمكن أن ينال الغزالي من اضطهاد على أيدى الفقهاء السلفيين . وهو أمر قد يكون المنطق أول ضحاياه فكيف يمكن للغزالي أن يحمى المنطق من هذا الاضطهاد ؟

إن الملحأ الأمين الراقى من كل هجوم واضطهاد هو كتاب الله فلماذا لا بحاول الغزالى أن يستخرج المنطق من القرآن الكريم ، وهو أمر بدا له بمكناً . أما " الأسامى " فلا تشكل عقبة ، فليتحدث عن " الميزان " بدلاً من القياس ، وليطلق على أشكال القياس وأنواعه أسماء أخر . ويكون حديثه منصباً على ميزان القرآن لا منطق اليونان ، ولينقل المعركة إلى معسكر فقهاء السنة المعارضين ، ليضعهم وجهاً لوجه أمام أحد خيارين : إما أن ينكروا أن هذا الميزان " المستخرج من القرآن وهو إنكار يصعب الدفاع عنه أمام مفكر كالغزالى وضد شواهده القرية وجداله الصعب ، أو أن يسلموا به ، وهذا هو أقصى ما يريده الغزالى ولو تنبهوا إلى أن هذه الموازين هي نفسها الأقيسة

المنطقية التى يهاجمونها ، لربما توقفوا عن الاستمرار فى هجومهم لأن ذلـك ربمــا كــان هجوماً على موازين القرآن (١) .

وهكذا يبدو واضحاً أن الفزالي لم يكن صيداً سهلاً للمعارضين ، ولم يبترك لهم المنطق فريسة يمزقونها بمحالب هجومهم . فاحمى بنفسه وبمنطقه في قلعة لا يمكن أن تسقط في يد المهاجمين ، مهما كان عددهم وعتادهم . ويضرب مرة أحرى عصفوريسن يمجر واحد .

⁽١) ما أشب موقف الغزالى بالموقف الذى سنزاه بعد ذلك بقرن من الومان فى الغرب المسيحى ، حيث نجح توما لاكوينى فى التوفيق بين فلسفة أرسطو والمسيحية ، على وحه يصبح معه الحزوج عن أرسطو حروجاً على المسيحية . فهل كان الغزالى فى هذا التيار رائداً ؟

الفصل الثانى

موازين القرآن الخمسة

١- مقدسة :

إلى هنا ماتزال المسألة عاطة بالغموص ، وموازين الفرآن بعيدة عن الفهم، لأن ماعرفنا، حتى الآن لايعدو كونه بجرد الفاظ يستخدمها الغزلل لتقديم المنطق في شوب جديد وتحت عباءة حديدة ليحصنه في قلاع الدين النبعة، فيصد عنه هجوم المسترمين من الفقها، ، ويحميه من غوغاتية العامة الذين انساقوا أمام الفقهاء ليشكلوا معهم حبهمة واحدة ضد المنطق . وكان هذا التقديم الجديد للمنطق هر فيما يعدو الوسيلة المامونة لاستمراره تعليما وتعلماً في العالم الإسلامي .

فلا مناص أمامنا الآن إذن إلا أن نسير مع صاحب الغزالي المجادل لتتعرف على طبيعة هذه الموازين ، ومعيار صلقها ، وأنواعها وغير ذلك نما قمد يلقى ضوءاً على مقصود الغزالي وأهدافه الحقيقية من وراء قسطاسه المستقيم وموازيته القرآنية . ٢- معها، الصلدقي واكذك :

يثير الغزالى قبل حديثه المفصل عن موازين القرآن مسألة هامة تعلق بمعيار الصدق والكذب ، إذ قال له صاحبه وهمو يحاوره : "فيهم عرفت أن ذلك الميزان صادق أم كاذب ؟ بعقلك و نظرك ؟ فالعقول متعارضة ، أم بالإمام المعصوم الصادق القائم بساخق في العالم ؟ وهومذهبي الذي أدعو إليه ؟ "(١)

وصياً عند المسألة على هذا النحو تجعل معايير الصدق والكذب عصورة في معيارين : إمامعيار العقل وإما معيارالنقل . ولما كان الهدف الواضح للفزال أن يضع موازين للمعرفة الصحيحة مستخرجة من القرآن الكريم ، نقد كان من الطبيعي أن يسلم أمام صاحبه بأن معيار للمعرفة ليس يمعيار عقل ونظر ، بل هو معيار نقلي عن طريق التعليم " ولكن من إمارا المحمدة ليس عدد الله بن عبد المطلب هي ، وإن كنست لا أراه فياني أسمع تعليمه الذي تواتر إلى تواتر لاضك فيه: وإنما تعليمه القرآن ، وبيان صدق موازين القرآن معلوم من نفس القرآن " (٢)

وهنا قد يبدر موقف الغزلل منطويا على مفارقة لاسبيل الى حلها ، وهى أنه يوصفه رحل منطق يؤم بالمبار العقلى ، لأن المراح منطق يؤم بالمانا حازما ، كنان لابد له أن يناحذ بالمعيار العقلى ، لأن وفض لحاولته برمتها الدفاع عن المنطق ، إلا أنه فى الوقت ذاته لو أحمد به لرفض معيار النقل المستعد من القرآن الكريم ، وهو أمر لم يرم إليه الغنزالى ، يمل كنان هذا المجيار الهدف الأساسي من حديثه عن القسطاس المستعيم .

⁽١) القسطاس ، ص ١٥ .

⁽٢) نفس الرجع ، ص ١٥ .

إن مثل هذه المفارقة لم تكن لتغيب عن ذهن باحث كالغزالى بعقلبته المنطقيه الفذة ، ودهائه الجدلى المتميز بل ربما كان في استطاعتنا أن نقول إنه أراد لهذه المفارقه أن تكون . فرغيته الملحة في الدفاع عن المنطق ضد هجوم الفقهاء الشرس حعلته يسلك طريقا ملتويا لتحقيق غرضه، لأن السير في الطريق المستقيم بدا له محفوفا بالمخاطر، فقد يكشفه أمام المناوتين المهاجمين ويجعله صيدا سهلا لهم ، فأراد أن يؤمن نفسه ومنطقه ضده هجومهم، محاولاً إقامة حسر بينه وبين الفقهاء المعارضين حتى تصل رسالته إليهم فيعتقدون أنه لابدافي عن منطق اليونان ، بل يستخرج موازين القرآن لتكون معيارا للحقيقة والمعرفة . فعيهاره الذي أراد له أن يصل إلى الفقهاء معيار نقلي .

ولما كانت موازين القرآن التى استخرجها من القرآن الكريم هى نفسها أنواع من القياس المنطقى ، فإن المعيار العقلى سيكون متطابقا مع المعيار النقلى ، وبذلك يضع الغرالى الفقهاء فى المفارقة ذاتها . فقد تبدو معارضتهم للقياس المنطقى معارضة لميزان القرآن ، ومعارضة هذا الميزان أمر يستحيل بحرد التفكير فيه ، إلا أن قبوطم لمه قبول للقياس المنطقى الذى هو هدف هجومهم. وهكذا ينقل الغزالى المعركة مرة أحرى إلى أرض الفقهاء المعارضين للمنطق ، ويكسب أحد أمرين على الأقل : إما أنهم سيسلمون بالقياس المنطقى العقلى بتسليمهم بالميزان القرآنى ، أو أنهم سيحدون أنفسهم فى حرج فى مواصلة الهجوم على المنطق ، لأنهم بذلك يثيرون الشك حول الميزان القرآنى .

مناورة من حانب الغزالى بارعة بلأضك ، أراد بها أن يجنب المنطبق معركة خاسرة بلا أدنى ريب ، فالعدو قوى ، والهجوم ضار ، والسهام نافذة ، فلا مفرمس تحاشيها إذا شاء للمنطق أن يبقى وسط هذا الجو العدائي ليستمر الدرس المنطقى قائما فى الثقافة العربية حتى ولو دفع المنطق ثمن هذا البقاء ، وكان لابد له أن يدفع ، وهو تلوينه بلمون الدراسات الإسلاميه ليجد لنفسه المأوى الآمن الذى لاتفذ إليه سهام الأعداء .

ولعــل السؤال الذى فرضه نفسه من قبل يطل برأسه مــرة أخــرى فـى هــذا الموضع وهو : لماذا لم يكـن الغـزالى صريحــاً فـى الدفـاع عـن المنطـق؟ وجــاً إلى الطـرق الملتويــة للوصول إلى هدفه ؟

وهنا قد نجد مسوغا آخر للغزالي يسوغ لجوءه إلى الحيلة والمساورة بدلا من الدفاع الصريح . ونعود في ذلك إلى الدرس الذي قدمه الغزالى في " معيار العلم " وهو درس يمكن أن يكون تربويا ، ذكره حين كان يتحدث عن " اليقين " الذي لايراه يحدث للإنسان إلابعد طول ممارسة للعقليات والبعد بالعقل عن الوهميات والحسيات و"من طالت ممارسته وحصلت له ملكة بتلك المعارف لايقدر على إفحام الخصم ، ولايقدر على تنزيل المرشد منزلة نفسه بمجرد ذكر ماعنده إلابأن يرشده إلى أن يسلك مسلكه في ممارسة العلوم وطول التأمل حتى يصل إلى ماوصل إليه إن كمان صحيح الحلس

ثاقب العقل ، صافى الذكاء ، وإن فارقه فى الذكاء أو فى الحدس أو تولى الاعتبار الذى تولاه لم يصل إلى ما وصل إليه" (١) .

فمكتسب المعرفه لايستطيع إذن أن يقسع من يعارضه الرأى بما عرفه ، فحصول العارف على المعرفة لايعنى أنه يستطيع أن يفحم الخصم لمجرد أن لديه هذه المعارف، وكل ما يستطيعه هو أن يرشد مايريد الاسترشاد إلى الطريق الذى سلكه لكى يمر بمسالكه إذا شاء أن يصل إلى المعارف التي وصل إليها المرشد، وهو لن يصل إلى المعارف التي وصل إليها المرشد، وهو لن يصل إلى المعارف المعارف الإ إذا كان متمتع بها العارف وهي : صحة الحدس ، وتقوب العقل ، وصفاء الذكاء .

ولكن ، ماذا لو كان هذا الخصم دون العارف في هذه الخصائص ؟ وحواب الغزالى هو : أن العارف هنا " لايبث إليه أسرار ماعنده ، فإن ذلك أسلم لجانبه وأقطع لشـغب الجهال " (٢) .

وهنا ندرك ما كان يدور بخلد الغزالى حين امتنع عن الدفاع الصريح عن المنطق. فالمعارضون وعلى وعلى المنطق، فالمعارضون وعلى وأسهم بعض الفقهاء لم يتمكنوا من معرفة طبيعة المنطق، وقصروا عن طلب حقيقته ، فلاسبيل امامه إلى إفهامهم ، كما يعتقد به يقيناً ، بيل أنهم أيضا غير مهيئين لتحصيل المعارف المنطقية على صورتها الصحيحة لانتقارهم إلى الخصائص التي يتمتع به العارفون فليس أمامه ، والحالة هذه ، إلا أن يحجب عنهم الحقائق ولا يبث لهم أسرار ما عنده، وفي هذا تأمين لجانه من هجومهم ومن إنكارهم لما يعرفه ، كما أن في هذا أيضا غاشيا لغوغائية الجهال وشغهم .

لذلك لم يكن أمام الغزالي إلا أن يعلن أحذه بالمعيار النقلسي للصدق دون غيره. إلا أن ذلك لا يعنى أمام الغزالي إلا أن يعلن أحذه بالمعيار النقلسي موضع شلك عنده بوما ما ، وبالتالي لم ينكر المنطق والقباس المنطقي، بل ربحا كان إيمانه بهيذا هو ما جعله يبحث في الغرآن الكريم عن حجحج منطقية تعد بمثابة تطبيق للطريقة القياسات العياس والرأي إلى أن يتم استخراجه من القرآن الكريم ليضح المعارضين فيعلن وفقه الموجه أمام المفارقة التي أشرنا إليها ، وهي مفارقة أرادها لخدمة هواف الدر رجها لوحه أمام المفارقة التي تطبيا وتعلماً وهي مفارقة أرادها لخدمة المؤرف الدر رجها لوحه أمام المفارقة التي عليها وتعلماً

وهكذا راح الغزال يخاطب الفقهاء بلغتهم التي يفهمونها ، وبطريقتهم بألفونها ، مظهراً لهم من المعاني التي تخدم غرضه ، ومخفيا عنهم ما لاسبيل إلى إدراكه على وجهــه

⁽١) معيار العلم ، ص ، ١٨٥ - ١٨٦ .

⁽٢) نفس المرجع ، ص ١٨٦ .

الصحيح ، ومبدأ إخفاء بعض الأسرار أمر ارتضاه الغزالي حتى يصل بنفسه ويمنطقـه إلى بر الأمان ، " فما كل مايري يقال ، بل صدور الأحرار قبور الأسرار" (') .

٣- موازين الاثقال والأقيسة المنطقية :

ولنمضى الآن في متابعة حوار الغزالي مع صاحبه ، لنحد هذا الصاحب المحادل يطالب الغزالي الإتيان بالبرهان على ما يدعيه من إمكان استخراج ميزان للمعرفة من القرآن الكريم ، وكيف يمكن أن نفهم من نفس القرآن صدقه وصحته .

وهنا نجد جزءاً من الحوار غلبت عليه الصنعة والسذاحة في بعض الأحيان ، وهو يعكن بوضوح المعانى الظاهرة التي يربدها الغزالي أن تكون هي المفهومة عند الفقهاء المعارضين - فقد كانت إجابة الغزالي لطلب صاحبه أن سأله هو بدوره عن الطريقة التي يعرف بها صحة موازين الأثقال كميزان الذهب والفضة ، فجاء حسواب الصاحب أنه يحسن الظن بالمسلمين ، ولكنه لوعرض له شك في بعض الموازين فلابد أن يمتحن الميزان ليتاكد من صدقه ، ويكون الميزان صحيحا إذا انتصب اللسسان من غير ميل إلى أحد الجانين ، تقابلت الكفتان (٢) .

ويعود الغزالى ليسأل صاحبه على الطريقة السقراطية : " هب أن اللسان قد انتصب على الاستواء ، وأن الكفتيسن متحاذتيسان علمى السواء ، فمن أين تعلم أن الميزان صادق ؟ " ويأتي حواب صاحبنا :

" أعلىم ذلك علماً ضروريا بحصل لى من مقدمتين إحداهما تجريبية والأخرى حسية . أما التحريبية فهى أنى علمت بالتجربة أن الثقبل يهوى إلى أسفل ، وأن الأنقل أشد هوياً . فهذه مقدمة كلية تجريبية ، حاصلة عندى بالضرورة ، والمقدمة الثانية هي أن هذا الميزان بعينه رأيته لم تهو إحدى كفتيه ، بمل حاذت الأخرى محاذاة مساواة ، وهذه مقدمة حسية شاهدتها بالبصر ، فلاشك لا في المقدمة الحسية ولافي الأولى وهي مقدمة التجربة ، فيلزم في قلبي من هاتين المقدمين نتيجة ضرورية وهي العلم باستواء الميزان ، إذ أقول : لوكانت إحداهما أثقل ، كانت أهوى ، وعمسوس أنها ليست أهوى ، فععلوم إنها ليست أثقل " (٢) .

مفاجأة ولانسك أن نجمد رفيق الغزالى يتكلم لأول مرة بكلام المناطقة ويسموق حججهم القياسية ويعين مقدماتها ونتائجها بنفس اصطلاحات رحال المنطق النى جاهد الغزالى بإصرار على تجنبها . ولاندرى هنا من أين هبطت هذه الحكمة المنطقية على هذا

⁽١) نفس للرجع ، ص ١٨٦ .

⁽٢) القسطاس ، ص ١٦ - ١٧ .

⁽٣) القسطاس ، ص ١٦ - ١٧ .

الرفيق الطيب ، وكيف صاغ هذا البرهان المنطقـى الضرورى مع أنـه واحـد مـن أهــل التعليم " ضعفاء العقول " كما وصفهم الغزالى .

لعل الأمر كله مجرد مسرحية تنقصها الجبكة الدرامية ، أراد بهما الغزالي أن تظهر بعض الأفكار التي شاء لها أن تصل إلى الفقهاء، وتخفى بعض الأفكار وراء الظاهرة لتكون هي مايريد الغزالي أن يقوله لمن يستطيع أن يقرأ ما بين السطور ويكشف عن المحبوب .

ولاندرى مرة آخرى لماذا يضع الغزالى نفسه فى بجرى تيار حارف ليس مسن اليسير التقليل من مخاطره ، فالحجة التي يقدمها الغزالى هنا على لسان رفيقه مصافة على هيئة قياس مختلط من نفس النوع الذى سيطلق عليه الغزالى نفسه اسم "ميزان التـلازم" إذ أن الحجة هم على النحو التالى :

لوكانت إحداهما أثقل لكانت أهوى

إنها ليست أهوى إذن ليست أثقل

ومن الطبيعى الايسلم الغزالي بهذه الحجة بوصفها معبرة عن ميزان التدارم ، وإلاكان رفيقه من أهل التعليم يعرف موازين القرآن قبل أن يعلمه أياها ، وهو أسر لمن يقر به . إذن ربما كان هذا رأياً وقياساً منطقيًا ، بل كان سواله لصاحبه (أولنفسه) : فهل هذا إلا رأى وقياس (١) وهو أمر لا يمكن أيضاً أن يقر به ، وإلا كان أهل التعليم على دراية بالمنطق واستخداماته . فكان لابد مما ليس منه بد وهو أن ينكر على لسان صاحبه أن هذا قياس : هيئة حصل صاحبه أن هذا قياس : هيئية حصل اليقين بها من التحربة والحس ، فكيف يكون هذا رأيا وقياساً والرأى والقياس حدس وتخين لايفيدن ، وأنا أحس في هذا برد اليقين " (٢) .

ولاندرى هنا مرة ثالثة الأساس الذى تقوم عليه التفرقة بين القياس بوصف حدساً وتخميناً ، وبين ذلك البرهان بوصفه يفيد اليقين . ولعل الغيزالي يعرف تماسا أن الحكم على القياس بالصحة أوالبطلان أمر يتم على أساس علاقة أحزاء القياس بعضها بالبعض الآخر ، أعنى علاقة القضايا التي يتألف منها : المقدمين والنتيجة . وباعتصار يتم ذلك بالنظر إلى "صورة " القياس وليس إلى " مادته" وإذا شنا أن نستخدم لغة الغزالي أمكننا أن نول إن صحة الميزان يوصفه ميزاناً لاتتوقف على ما يوزن به ، فليكن الموزون فضة

⁽١) نفس المرجع ، ص ١٧ .

⁽٢) القسطاس ، ص ١٧ .

أو ذهباً أو حجراً ، فإن صحة الميزان أمر يتعلق بمدى محاذاة كفتيـه وانتصـاب لـسـانه ، وهو أمر بعيد عن المادة الموزونة .

وإذا فرغنا البرهان الذي أورده الغزالي على لسان صاحبه لكانت صورته هي :

لو كانت ق لكانت ك لست ك

يسب ت اذن لست ق

وهى صورة صحيحة ، وقياس صحيح بصرف النظر عن المادة التى يمكن التعبير عنها بهذه الصورة القياسية .

لذلك رددنا قولنا إننا لاندرى لماذا يسلم الغزالي- بكل دهائه المنطقى بالقول بأن هذا البرهان لايعد قياساً - وذلك على فرض أنه صاحب القول . وإن لم يكن صاحبه فسكوته عليه علامة رضا عنه، إذ أنه لم يعقب عليه ، وكأنه متفق مع رفيقه على أنه ليس قياساً ! وبذلك يزداد الموقف الدرامي لمسرحية الغزالي حيرة وإثارة .

و لم يقف الغزالي عند هذا الحد من هذا المشهد المكرب، بل واح يضفي مزيداً من الإثارة والسداحة في وقت واحد على هذا المدقف، فسأل رفيقه عما يفعله لو شك في الابتراة والمسداحة في وقت واحد على هذا الموقف، فسأل رفيقه عما يفعله لو شك في ليس فحاة لبابن العلماء والمناطقة: يتم ذلك بمقابلتها بصنحة معلومة، فإن ساوتها كانت صحيحة ،" فإن المساوى للمساوى مساو " (ا) . ولاتعليق للفزالي على مثل على مثل المداوي المساحية : " فإن المساوى أبي أبحد الحدث الدرامي يتطور في " المسرحية " بسؤال الغزالي للصاحبة: "هل تعلم واضع الميزان في الأصل من هو " (Y) وتجيئ الإجابة الساذحة لصاحبنا بالنفي، لأنه لايجد في نفسه حاجة إلى هذه المعرفة ، " بل آكل البقل من حيث يوتي به ولا أسأل عن المبقلة " (Y) .

ونصل الأن إلى خشام همذا المشهد الدرامي في المسرحية الغزالية حيث يبرز الغرض من الحوار ، وتلك الإحابات المصطنعة بمهارة حيثاً ويسذاجة حيثاً آخر ، فيتوجه الغزالي إلى صاحبه قائلا " فإن آتيتك بميزان في المعرفة مشل همذا وأوضح منه ، وأزيد عليه بأني أعرف وأضعه ومعلمه ومستعمله ، فيكون وأضعوقد شهد الله تعالى لهم في ذلك بالصدق ، فهار تقبل ذلك مني ، وهر تصدق به ؟ "

⁽١) نفس المرجع ، ص ١٧ .

⁽٢) نفس المرجع ، ص ١٧ .

⁽٣) نفس المرجع ، ص ١٨ .

هذه هي إذن الرسالة التي أرادها الغزالي أن تصل إلى الفقهاء المعارضين للمنطق. من الفقهاء أو غيرهم ، فميزانه الذي سيقدمه مكفول بكل الضمانيات على صحته ، فه، ليس بالقياس العقلي ، بل هو ميزان نقلي ، وليس أرسطو واضعه، بل المولى سبحانه وتعالى ، وقد تعلمناه نحن من الأنبياء الموحى إليهم به ، وهم بعيدون كلّ البعمد عن كل شبهة كذب أوادعاء .

وهكذا راح الغزالي ينتظر من الفقهاء المعمارضين أن يقولوا مقالية صاحبيه حسن سأله الغزالي ما إذا كان سيصدق به : " أي وا لله ، وكيف لاأصدق بـه إن كـان فـي الظهور مثل ماحكيته لي " (١) فلو سلم هؤلاء الفقهاء بميزانه القرأني ، لكان عليهم أن يسلموا بالقياس المنطقي ، لأنه لا فرق بين الاثنين وهـذا هـو أبعـد آمالـه وأكبرهـا ، أو لكان عليهم أن يكفوا عن مهاجمة المنطق ، لأن هجومهم عليه قد يشير الشك حول ميزان القرآن المستخرج من الآيات القرآنية . وهذا هو هدفه المباشر وأمله العاجل .

٤ - أنوع الموازين:

لقد آن الآوان لأن يحدثنا الغزالي عن موازينه الخمسة لنتعرف على طريقية اشتقاقها من القرآن الكريم . لأن الغزالي فيما يبدو قد اطمئن إلى صاحبه المحادل، وتوسم فيمه شمائل الكياسة، وصدق رحاؤه في تقويمه. فراح يكشف له عن " الموازين الخمس المنزلة في القرآن لتستغني به عن كل إمام وتجاوز حد العيان فيكون أمامك المصطفى على وقائدك القرآن ومعيارك المشاهدة والعيان. (٢) .

هكذا أراد الغزالي تقديم موازينه مكفولة بكل ضمانات الثقة واليقين ، فالصدق فيها مكفول بالمصطفى على والقيادة فيها لكتاب الله ، والمشاهدة الفعلية وما يقع في عالم الحيزة المعيار الذي تعول عليه هذه الموازيـن . ويبـدو أن الغـزالي قـد لجـأ هنـا إلى معيــار المشاهدة والعيان ليعطى مقدماته بقينا لايملك المرء أمامه إلا الإذعان فمن يكذب ما يرى أو يشك فيما يشهده بالعيان المباشر ؟

ويقدم الغزالي ثلاثة أنواع من الموازين : ميزان التعادل، وميزان التلازم، وميزان التعاند، إلا أن ميزان التعادل يضم ثلاثه أنواع فرعية هي الأكبر والأوسط والأصغر ، وبذلك يكون لدينا خمسة موازين.

ولعل أول مايثير انتباهنا هنا هو ماأثار انتباه صاحب الغزالي الذي يحاوره، وهو هــذه الألقاب التي يستخدمها الغزالي فما معناها ؟" لأنها ألقاب عجيبة ولاشك أن تحتها

⁽١) نفس المرجع ، ص ١٨ .

⁽٢) نفس المرجع ، ص ١٨ .

معان دقيقة " (١) ولعلنا نكون منصفين للغزالى إذا سلمنا معه بأن هذه الألقاب لايمكن أن تكون موضع فهم إلا بعد الانتهاء من شرح همنه الموازين . ولكن من الواضح أن الغزالى قد وضع الألقاب وفي ذهنه أنواع الموازين المادية المعروفة ، فضلا عن أنه وضعها ليتحاشى الأسماء المنطقية المألوفة .

إن استخدام الغزالي لكلمة " الميزان " يستدعى الكثير من التأمل ، لأن الأمر فيما يبدو ليس بجرد تشبيه أو استعارة ، فالأمر مطلوب والاسم مقصود . فكلمة "الميزان" لاتطلق فقط على مايوزن به الذهب والفضة وغيرها من المواد ، بل يمكن إطلاقه أيضا على أمور أحرى عديدة ، فالنحو ميزان، والعروض ميزان . ولكن أمشال هذه الموازيين يختلف بعضها عن البعض الآخر في مدى ارتباط كل منها بالمادة أو عدم ارتباطها بها ، وهنا نائمس عند الغزالي عدة أنواع من الموازين :

أ- موازين جسمانية خالصة ، تتعلق بشكل مباشر بالأجسام لنتصرف على أوزانها أوحركاتها أوطولها أواستقامتها .. مثل الفلمسطون (القبان ؟) والطيار والاصطرلاب والمسطوة والشاقول وهمى : "وإن اختلفت صورتها ، مشتركة فى أنها تعرف بها الزيادة والنقصان " (٢) .

ب- موازين روحانية خالصة ، لاعلاقة لها بالأحسام، وأشدها روحانية ميزان يرم
 القيامة، إذ به توزن أعمال العباد وعقائدهم ومعارفهم ، والمعرفة والإيمان لاتعلق لهما
 بالأحسام، لذلك كان ميزانها روحانيا صوفاً (٣) .

ج- موازين روحانية حسانية ، مثل العروض وهو صيزان الشعر يعرف به أوزان الشعر يعرف به أوزان الشعر يعرف به أوزان الشعر يتميز منز خفه عن مستقيمه، هو أشد روحانية من الموازين المحسمة، ولكنه غير متحرد من علائق الأحسام ، لأنه ميزان الأصوات، ولاينفصل الصوت عن الجسم (٤). عد موازين روحانية لها اتصال غير مباشر بالأحسام ، ويمثل هذا النوع من الموازين ميزان القرآن للمعرفة ، فهو روحاني يرتبط في عالم الشهادة بغلاف ، ولذلك الفلاف ارتباط بالأحسام ، وإن لم يكن حسما فإن تعريفه في هذا العالم لايكن الإمشافية، وذلك بالأصوات ، والصوت حسماني ، أو المكاتبة وهي الرقوم وهي أيضاً نفش في

⁽١) القسطاس ، ص ١٩ .

⁽٢) نفس المرجع ، ص ١٩ .

⁽٣) نفس المرجع ، ص ١٩ - ٢٠ .

⁽٤) القسطاس ، ص ١٩ .

وجه القرطاس وهو جسم ، هـذا حكـم غلافـه الـذى يعـرض فيـه وإنمـا هـو نـى نفســه روحانى محض لاعلاقة له مع الأجسام (١) .

وهكذا يقسم الغزال الموازين حسب مايورن بهما ، فأذا كما بمازاء المعرفة وحدنما ميزاناً روحانياً في حد ذاته ، إلا أنه لايمكن أن يتحدد إلا من خملال الأحسمام سواء كانت مسموعة على هيئة أصوات أو مقروءه في صورة رموز ونقوش .

ولاندرى هنا معنى لوصف هذا الميزان بأنه روحى إلا أن تكون كلمة " روحى" قد استخدمت هنا بديلاً عن كلمة "صورى" وهوالوصف المذى يقال عادة عن المنطق ، على أساس أن هذا الميزان لا يتعلق بمضمون المعرفة أومادتها ، بل بصورتها فقط، أعنى بالعلاقات القائمة بين أحزائها . إلا أننا حينما نتحدث عنه أو نتعرف عليه فإننا لابد أن نستخدم الفاظا لها مدلولات معينة ننطق بها أو نكتبها ، وبذلك يتصل هذا الميزان بمضمون المعرفة ولكن بطريقة غير مباشرة ، وبذلك يكون صوريا في أصله ولكنه يتصل عند الاستخدام بالمادة . وبذلك يسير الغزالي في نفس الطريق الذي سار فيه المناطقة المسلمون وهو اعتبار المنطق علما "صوريا" في أصله من جهة ، و"فناً " تطبيقيا في استخدامه من جهه أخرى .

٥- ميزان التعادل:

يشرح الغزالي هـذا الميزان- أو بـالأحرى هـذا النوع من القياس ، بــاللجوء إلى التشبيهات الحسية بالموازين العادية ، فنرى أن ميزان التعادل ذو كفتين تتعلقان بعامود ، فالعامود مشبرك بين الكفتين لارتباط كل واحد منهما به . ولعل الأمر هنا لابحتـاج إلى كبير معاناة لندرك أن الكفتين هما الحدين الأكبر والأصغر في القياس الحملي ، والعمود هم الحد الأوسط الذي يربط بين الحدين ، ويؤدى ذلك إلى ارتباطها في النتيجة .

ولعل القارىء للغزالي قد يصل هنا إلى حالة من الملل من كثرة هذه التضييهات مشل ماحدث لصاحبه المجادل حين قاطعه قائلا: " هذه طنطنة عظيمة ، فسأين للعنبي ؟ فواني أسم جعجعة والأرى طحنا " (٢) وغن نسأل بدورنا عن معنى هذا كله .

ولعلنا نذكر أن الغزالى قد قسسم ميزان التصادل إلى ثلاثـة أنـواع: الأكبر والأصغر والأوسط ، ولنبدأ الآن بقراءة ماكتبه الغزالى عن هذه الأنواع حنى لايكون الأمسر بحسرد طنطنة بلا معنى وجعجعة بلا طحين .

أ- الميزان الأكبر:

⁽١) نفس المرجع ، ص ٢٠ .

⁽٢) نفس المرجع ، ص٢٠ .

" هو ميزان الخليل صلوات الله عليه وسلامه الذي استعمله مع نمرود ، فعنه تعلمنا هذا الميزان ولكن بواسطة القرآن الكريم " . هكذا يجيلنا الغزالي إلى المصدر الذي تعلمنا منه هذا الميزان وهو سيدنا إبراهيم عليه السلام الذي أخذه بدوره وحياً من الله سبحانه وتعالى . فقد أراد الخليل عليه السلام إفحام " نمرود " الذي ادعى الألوهية بحجة دامغة على كذب ادعائه . فلما كانت الألوهية هي بالنسبة لنمرود عبارة عن " القادر على كل شيء " ، حاءت حجة إبراهيم : ﴿ إن الله يألي بالشمس من المشرق فأت بها من المعرب فيهت المذى كفسو ﴾ وقدد ائسى الله عليه فقال تعالى : ﴿ وتلك حجتنا آتيناها إبراهيم على قومه ﴾ .

إن هذه الحيجة هي عبارة عن قياس ولكنه قياس مضمر أومقتضب، وهو نوع من الاقيسة تحذف بعض أجزائه ، الأن هماذه الأجزاء المحذوفة تكون مفهومة من سياق الأجزاء المذكور ، وهو مايسمى في اصطلاحه الإنجلسيزى Enthymeme وهي كلمة تعنى من الناحية اللغوية " اعتبار المعنى في الذهن " أي أن هناك شيئاً غير مصرح به إلا أنه مفهوم وواضح أمام الذهن .

وهذا النوع من الأقيسة هو في ما نستخدمه في حياتنا اليومية عندما نريد التأكيد على حقيقة معينة ، فلانجد مايدعونا إلى ذكر جميع أجزاء القياس ، بل إننا في حياتنا العادية لانعرف أن ما نقوله يمكن أن يكون قياسا . ويرجع سبب الحذف إلى أن من نخاطبه يكون على خلفية فكرية وثقافية واحدة على وجه يظهر معه ذكر تفاصيل الحجة بلا فائدة ، لأنه يستطيع أن يفهمني دون ذكر لبعض الأجزاء التي تكون واضحة من سياق الكلام وحده . فقد يقول لك قائل " إنني سعيد اليوم لأنني أديت واجبى " ، سعيد" . الوم لأنني أديت واجبه فهر مفات بالطبع تفهم قوله حيدا مع أن هناك شيئا عنرفاً وهو " كل من يؤدى واجبه فهر سعيد" . ولو أردنا أن نضع هذا المحذوف في موضعه لكان لدينا القياس التالي بكل

کل من یؤدی واجبه فهو سعید وأنا ادیت واجبی اذن أنا سعید

فقد حذف قاتلنا هنا ما نسبيه بالمقدمة الكبرى . وكان من المكن له أن يجذف أى جزء آخر فى هذا القياس ، فقد يحذف المقدمة الصغرى، ويكون لدينا القياس المقتضب التالى : " إننى سعيد لأن كل من يؤدى واحسه يكون سعيداً " . وواضح من هذه الأمثلة أن المحذوف يكون مفهوماً ضهناً من سياق المذكور .

أراد الغزالي إذن أن يقدم لنا همذا النوع من الحجج المقتضية أو بالأحرى أراد أن يقول لنا إن مثل هذه الاقيسة المقتضبة إنما هي آتية من القرآن الكريم " إذ القرآن مبناه على الحذف والإيجاز" (١) كما يقول . فإذا أضفنا المحذوف وصلنا إلى الصورة الكاملــة لهذه الحجج . فحجة الخليل هنا قائمة على " أصلين قد ازدوجا فتولد منهما نتيجة هي المعرفة .. وكمال صورة هذا الميزان أن نقول : كل من يقدر على إطلاع الشهمس فهمو الإله ، فهذا أصل ، وإلهى همو القادر على الإطلاع ، وهذا أصل آخر ، فيلزم عن يجمعهما أن إلحى هم الإله دونك يا نم ود " (٢) .

. والملاحظ هنا أن الغزالى تحاشى استخدام " مقدمة " واستعاض عنها بكلمة "أصل" ، وإن لم يجد حرجاً فى استخدام اصطلاح " نتيجة " . وإذا شتنا أن نعبر عن هـذه الحجـة بالطريقة المنطقية المالوقة كان لدينا القيام , التالى :

> * وصورة ذلك القيا*س* (كل) و ك (كل) ص و

> > (كل) ص ك

وهو قياس من الشكل الأول (الذي يطلق عليه الغزالي هنا اسم الميزان الأكبر) يىرد فيه الحد الأوسط موضوعاً في المقدمة الكبري ومحمولاً في المقدمة الصغري .

ويستطرد الغــزالى موجهــاً الحديث لصاحبــه : " فـانظر الأن هــل يمكن أن يعــترف بالأصلين معترف ثم يشك فى التتيجة ؟ أوهل يتصور أن يشك فى الأصلين شاك؟ (٣)

إن الغزالي يعرف تماما أن صاحبه الإبملك الشك في هذا كله، ومع ذلك راح على طريقة المعلم الذي لايترك لتلميذه الصغير ما مس شأنه أن يوقعه في إمكان الشك - ليشرح له صحة هذا الميزان موضحاً أن " قولنا الألمه هو القادر على إطلاع الشمس

⁽١) القسطاس المستقيم ، ص ٢١ .

⁽٢) نفس المرجع .

⁽٣) نفس المرجع ، ص ٢١ - ٢٢ .

لاشك فيه لأن الإله عندهم وعند كل أحد عبارة عن القادر على كل شمىء ، وإطلاع الشمس هو من جملة تلك الأشياء ، وهذا أصل معلوم بالوضع والاتفاق ، وقولنا القدادر على الإطلاع هو الله تعالى دونك يا نمرود معلوم بالمشاهدة ، فمان عجز نمرود وعجز كل أحد سوى من يجرك الشمس مشاهد بالحس ونعنى بالإله عرك الشمس ومطلعها ، ويأرمنا من معرفة الأصل الأول المعلوم بالوضع المتفق عليه ، ومن الأصل الشانى المعلوم بالمشاهدة أن نمرود ليس هو القدادر على تحريك الشمس ، فعلم بعد معرفة هذين الأصلين أن نمرود ليس هو القدادر على تحريك الشمس ، فعلم بعد معرفة هذين الأصلين أن نمرود ليس هو القدادر على تحريك الشمس ، فعلم بعد معرفة هذين الأصلين أن نمرود ليس ها الإله هو الله تعالى " (١) .

هكذا بحلل الغزالي حجة الخليل موضحاً أسباب تسليمنا بالمقدمتين (الأصلين) علمي وجه أصبح معه صاحبه وقارؤه على ثقة من أمور عديدة :

١- أن مضمونُ هذه الحجة هو نفس مضمون الآية القرآنية الكريمة

٢- أن المقدمتين صحيحتان بالوضع والإتفاق والتجربة .

٣- أن النتيجة هنا صحيحة تماماً .

وهذا ماسكم به صاحبه دون تردد ، ولم يعترض على سوال الغزالى له : هل ترى هذا أوضح من المقدمة التجريبية والحسية اللتين بنيت عليهما صحة ميزان الذهب والفضة ؟ إلا أن الرجل قد أثار في هذا الجدل الغزالى – مشكلة أخرى تتعلق بخصوصية هذا المثال فقال : " ولكن هذا لاينفضى إلا في هذا الموضع وعلى الوجه الذي استعمله الخليل عليه الصلاة والسلام وذلك في نفى الوهية نمرود وإقرار الألوهية لمن تفرد باطلاع الشمس" فكيف أزن بهسا سائر المعسارف الني تشكل على واحتاج إلى عميز المجلوفية عن الباطل ؟ (٢) .

لم يكن هنا مفر من هذا السوال ، ولو لم يسأله الرجل هنا لأدار الغزالي الحوار بصورة لايملك فيها الرجل إلا أن يسأله ، لأنه سوال ينصب بشكل مباشر على طبيعة المنطق وغايته فمثل هذه الأمثلة الجرئية الخاصة هي جرد " أمثلة " لمبدأ عام أو "صورة " عامة لحجة صحيحة . ومهمة المنطقي ليست محصورة في تفسير مشال جزئي أو بعض الأمثلة الجزئية، فالمنطق بوصفه علماً هو كغيره من العلوم لا يوصف بهذه الصفة إلا إذا جاءت مبادؤه على درجة من " العمومية " لاتبدو معها الأمثلة الجزئية مهماكثر عددها وتعددت " موادها" ومضامينها إلا مجرد حالات لهذا المبدأ أو لتلك "الصورة " . لهذا يوصف المبدأ بأنه صورى ، " والصورة " هنا لاعني غير "العام" ، وبذلك يهدف المنطق يوصف المبدأ بأنه صورى ، " والصورة " هنا لاعني غير "العام" ، وبذلك يهدف المنطق

⁽١) نفس المرجع ، ص ٢٢ .

⁽٢) نفس المرجع ، ص ٢٢ .

فى النهاية إلى صياغة تلك "الصورة " التى تتعدد أمثلتها وتختلف بتعدد " موادها " واختلافها .

وقد كان الغزالى على بينة من طبيعة المنطق وغايته فكان لابد له أن يثير هذا السوال على لسبان صاحبه المجادل ليحيب عنه إحابة من له دراية تاسه بموضوع السوال وحقيقته ، مؤكماً في إحابته على أن المهم في النطق ليس هم " سادة " الفكر ومضمونه ، فهذه أمور متغيرة ومختلفة ، وإنما المهم هم "صورة " هذا الفكر ، تلك "الصورة" التي تأتي تجريدا من الحالات الجزئية ، لتصبح قالبا فارغا يمكن أن يملؤ بأى مادة معينة أو مضمون عمدد ، فحاء رد الغزالى على سؤال صاحبه موضحاً معنى "الصورة" أو "العمومية " على طريقته الخاصة :

من وزن الذهب بميزان يمكنه أن بزن به الفضة وسائر الجواهر ، لأن المسوزون عرف مقداره لا لإنه ذهب ، بل لأنه ذو مقدار ، وكذلك هذا البرهان كشف لدا عن هذه المعرفة لا لعينها ، بل لأنها حقيقة من الحقائق ومعنى من المعانى ، فتتأمل أنه لم لزمت منه هذه النتيجة ، ونأخذ روحه ونجرده عن هذا المثال الخاص حتى ننتفع به من حيث أدنا (١) .

ويبدو أن صاحب الغزالى قد اقتنع بهذا القول ، ولكه أثار مسألة أخرى لها أهميتها في منطق الغزالى ، وهى أنه لو تشكك في صحة المقدمات ، فعماذا عسماه فعاعل حتى يزول هذا الشك؟ وهنا نرى الغزالى بلجأ إلى ما أسماه بالأوليات الضرورية المستفاده إما من الحس أو التجرية أو غريزة العقل (٢) فإذا أمكن للإنسان التشكيك في شيء من هذا نظريقه أن يترقى منه إلى ما هـ و أوضح منه حتى يترقى إلى الأوليات (٢) وراح الغزالى يرد على استفار صاحبه المحادل واعتراضاته ، مستخدماً العديد من الأمثلة التعليمية موضحاً موقفه وشارحاً لرأيه إلى أن يصل بنا مع صاحبه إلى هدفه ومرماه :

إن ازدواج الأوليات على الوجه الذى أوقعه الخليل عليه السلام ميزان صدادق مفيد لمعرفة حقيقية، ولا قائل بإبطال هذا ، فإنه إبطال لتعليم الله تعالى أنبيساءه ، وإبطال لمما أثنى الله عليه إذ قال : ﴿ وَللك حجتنا آتيناها إبراهيم على قومه ﴾ والتعليم لا محالة حق إن لم يكن الرأى حقاً ، وفي إبطال هذا إبطال الرأى والتعليم جميعا ، ولا قسائل به أصلاً ٢٦٠ .

⁽١) نفس المرجع ، ص ٢٢ - ٢٣ .

⁽٢) نفس المرجع ، ص ٢٣ .

⁽٣) نفس المرجع ، ص ٢٧ .

وهنا يضع الغزال المعترضين على المنطق والقياس المنطقى فى موقف لا يحسدون على المنطق المنطقية عليه ، فالحجة المنطقية صحيحة لأنها مستمدة من القرآن الكريم ، وصورتها المنطقية صحيحة بالمثل ، وأى وفض لهذا الميزان الأكبر ، (الشكل الأول من القياس) أمر لا يقر به أحد ، ولن يقر أحد به ، فما جاء في الآية الكريمة حق لا ريب فيه ، وصورتها المنطقية صحيحة بالضرورة . وهذه هى الرسالة التي لم تسنح للغزالي فرصة إلا واقتنصها ليقرع بها أسماع المناوئين للمنطق من الفقهاء علم يجردهم من أمضى أسلحتهم التي يهاجمون بها المنطق ، ويخرج . عنطقه من تلك الحرب القاسية بأقل الحسائر تحت مظلة الدين وستار القرآن الحكيم .

ب- الميزان الأوسط:

وهو الشكل الثانى من أشكال القياس الحملى الذى يكون فيه الحد الأوسط محمولاً في المقد الأوسط محمولاً في المقدمتين . و المعروف عند الدارسين للمنطق أن إحدى مقدمتى هذا الشكل لابد أن تكون سالبة حتى يستغرق الحد الأوسط في إحدى المقدمتين ، وهذا شرط مس شروط أي قياس صحيح ، لذلك تأتى جميع نتاتج هذا الشكل سالبة ننفى فيها المحمول (الصفة) عن الموضوع (الموصوف) .

ولكن لتتوقف عن هذا الإيضاح المنطقي وضدع الغزالي يشرح لنا هذا النوع من القياس مستخدماً أسماءه و اصطلاحاته ومعبراً عنه بلغته الخاصة من خيلال حواره مع صاحبه الذي أقر بفهمه للميزان الأكبر فطلب من الغزالي أن يشرح له الميزان الأوسط ، ما هو و من أين حصل تعليمه و من وصفه و من استعمله ؟ فكان رد الغزالي :

الميزان الأوسط أيضاً للحليل عليه السلام حيث قال ﴿ لا أحب الآفلين ﴾ و كسال صورة هذا الميزان أن القمر آفل و الإله ليس بآفل فالقمر ليس بإله ، و لكن القرآن على الإيجاز و الإضمار مبناه ، لكن العلم بنفى الألوهية عن القمر لا يصدر ضرورياً إلا بمعرفة هذين (الأصلين) و هو أن القمر آفل و الإله ليس بآفل ، فإذا عرفت الأصلين صار العلم بنفى الألوهية عن القمر ضرورياً (١) .

فها نحن بإزاء قياس من الشكل الثاني بمثل فيه الحد "آفل" الحد الأوسط و "إله" الحد الأوسط و "إله" الحد الأكبر ، و"القمر" الحد الأصغر (لاحظ أن المقدمتين قضيتان عنصوصتان مهملتان ، أي لم يذكر فيهما سور ، و تعامل كل منهما على أنها قضيه كلية) ، و يمكن صياغـة هذه المجحه بكمال صورتها مع إعادة ترتيب مقدمتها بوضع الكبرى في البداية على النحو التالم :

⁽١) نفس المرجع ، ص٢٩ .

الإله ليس بآفل القمسر آفسل

إذن القمر ليس ياله

و صورة هذا المقياس (لا) ك و (كل) ص و

إلى هنا يبدو الأمر عادياً وبسيطاً ، ولا يشير اعتراضاً أو مجادلة ، إلا أن صاحب الغزالي المحادل ما كان يتركه أن يضعه في موقف غريب ، حيث أثار مشكلة تتعلق بمعرفة صحة المقدمتين ، فتوحه بالاعتراض إلى الغزالي وقـال بنـبرة لا تفتقـر إلى بعـض التحدى : " أنا لا أشك أن نفي الألوهية عن القمر يتولد مـن هذيـن الأصلـين أن عرفـاً جميعاً ، لكني أعرف أن القمر آفل وهو معلوم بالحس أما الإلمه ليس بآفل فلا أعلمه ضرورة ولا حساً " (١) .

ويبدو أن هذا الاعتراض كان على درجة من القوة أوقعت الغزالي فيي شيء من الارتباك ، فليس هذا الأصل من الأوليات التي كان يعتد بها في أصول موازينه ، وليس لديه مايقدمه برهاناً على صدقه الضروري . فراح يرد الاعتراض على صاحب على صورة بدا عليها وكأنه يحاول التخلص من الاعتراض أو الهرب من الأمر كله .

[ليس غرض من حكاية هذا الميزان أن أعرفك أن الإله ليس بآفل ، بل إني أعلمك أن هذا الميزان صادق والمعرفة الحاصلة منه بهذا الطريق من الوزن ضرورية ، وإنما حصل العلم به في حق الخليل عليه السلام ، إذا كان معلوما عنده أن الإله ليس بآفل ، وإن لم يكن ذلك العلم أولياً له ، بل مستفاد من أصلين آخرين ينتحان العلم بأن الالمه ليس يمتغير ، وكل متغير حادث ، والأفول هو التغير ، فبني الوزن علمي المعلوم عنده ، مخذ أنت الميزان واستعمله حيث يحصل لك العلم بالأصلين" (٢) .]

⁽١) نفس المرجع ص ٢٩ .

⁽٢) القسطاس ، ص ٢٩.

لايخلو هذا الرد- كما قلنا - من بعض الارتباك ، ولاندرى كيف سلم صاحبه المحادل بذلك وبدا وكأنه مقتنعاً ، أو هكذا أراد له الغزالي أن يكون . فقسد كان يمكن لهذا الرفيق المحادل أن يثير بعض الاعتراضات على هذا القول ، وذلك من قبيل :

أ- أن الغرض من الحجة هو إثبات أن القمر ليس بإله ، وهذا لايتأتى إلا بعد معرفه الأصلين وهما : الإله ليس الأصلين وهما : الإله ليس بآفل ، والا بد أن يكون الأصل : الإله ليس بآفل ضرورية الصدق وإلا فقدت الحجة فوتها بفقدانها أساساً هاماً من الأسس التي تقوع عليها ، حتى ولو لم تفقد صحتها المنطقية .

ب- إذا لم يكن الأصل: "الإله ليس بآفل " علماً أولياً ، بل مستفاداً من الأصلين الأخرين اللذين يذكرهما الغزالى ، فإن "الإله ليس بحادث " ، ورعما احتاج الأمر هنا لل أصلين آخرين هما : الإله ليس بحادث ، وكل حادث آفل . أما لو أخذنا بما يقوله الغزالى من أن الأقول هنا هو التغير لبدا الأمر أكثر تعقيداً ، إذ أننا إذا وضعنا في الأصل الأول الحد " أقل" مكان الحد متغير " على أساس أنهما متزادفان أن فإن الأصل" الإله ليس بمتغير " سيصبح " الإله ليس بآقل " ، وهذه هي الشيحة المراد إلباتها ، فإذا هي الحد ، المقدمتين (الخوالمين) ، وفي ذلك مصادره على المطلوب .

ولكن يبدو أن الغزالي يركز هنا على "صورة " الحجة، و ليس مادتها المحدة، على أساس أن المقدمات في الحجة قد يكون مسلماً بها أو معتقدا بها عند من يستعملها ، وهذا ما قصده الغزالي حين قال لصاحبه : أخذ أنت الميزان واستعمله حيث يحصل لك العلم بالأصلين " أي خذ أنت " الصورة المنطقية واستعملها في أي مادة خاصة لدبك، لأنها تعبر عن ميزان صادق والمعرفة الحاصلة منه بهذا الطريق من الوزن ضرورية .

وعلى أى حال، فقد كان الغزالى على علم دقيق بهذا الشكل وخصائصه من حيث هو وسيلة من وسائل الاستدلال المنطقى وهذا ما نجده واضحاً فى تعريفه لهذا الشكل والفرق بينه وبين الشكل الأول :

أما حده فهو أن كل مثلين وصف أحدهما بوصف فسلب ذلك الوصف عن الأحر فهما متباينان ، أى أحدهما يسلب ذلك الوصف عن الأحر ولايوصف به ، وكما كان حد الميزان الأكبر أن الحكم على الأعم حكم على الأخص ، ويندرج فيه لاعالمة، فحد هذا أن الذى ينفى عنه ما يتبت لغيره مباين لذلك الغير، فالإله ينفى عنه الأفول والقمر يتبت له الأفول وهذا يوجب التباين بين الإله والقمر ، وهو أن لايكون القمر إلها ولا الاله قمراً " (١) .

⁽١) نفس المرجع ، ص ٢٩ - ٣٠ .

ويؤكد الغزالي أن الله سبحانه وتعالى قد علم نبيه ﷺ الوزن بهذا الميزان في مواضع عديدة ، اكتفى بذكر موضعين منها :

أحدهما قوله تعالى لنبيه : "قل فلم يعلبكم بلنوبكم "، ذلك أنهم ادعوا أنهم أبناء الله ، في عاطبهم بهذا الخطاب على لسان نبيه ، وكمال صورة هذا الميزان في صورة قياس على النحو التالي:

> الأبناء لايعذبون أنتم معذبــــون

إذن أنتم لستم أبناء

والاصل الأول معروف بالتحربــة ، والثاني بالمشــاهدة ، فيــلزم منهــا ضــرورة نفــي

ثانيهما قوله تعالى : ﴿ قَلَ يَاأَيُهَا الذِينَ هَادُوا إِنْ زَعْمَتُمُ أَنْكُمُ أُولِياءَ اللهُ مِن دُونُ الناس فَتَمِنُوا المُوتِ اللهُ عَلَى الناس فَتَمِنُوا المُوتِ إِنَّ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ

كل ولى يتمنى لقاء وليه (الله) واليهودي ليس يتمنى لقاء الله

إذن اليهو دي ليس ولي الله .

وبهذا التوضيح والأمثله سلم صاحب الغزالي بما سمع وأقر بأنه قد فهم هذا الميزان فهما ضروريا (٣)

عهد صروري (١) حدد الميزان الأصغر:

الميزان الأصغر هو الاسم الذي ابتدعه الغزالي للشكل الشالث من أشكال القياس الحملي . ومعلوم عند الدارسين للمنطق إن ما يميز هذا الشكل هو أن الحد الأوسط يسرد فيه موضوعاً في المقدمين ، فضلا عن أن جميع تناتجه جزئية ، لذلك فإنه يستخدم عادة لنقض حكم كلى سواء بالسلب أو الإيجاب ، فماذا يقول الغزالي عن هذا الشكل ؟

⁽١) نفس المرجع ، ص ٣٠ .

⁽٢) نفس المرجع ، ص ٣٠ – ٣١ .

⁽٣) نفس المرجع ، ص ٣٢ .

" الميزان الأصغر تعلمناه من الله تعالى حيث علمه مجمداً هل في القرآن ، وذلك في
قوله تعالى ، ﴿ وَهَا قلمُ وَا اللهُ حَق قلمُ ه ، إذ قالوا ماأنول الله على بشر من شيء ،
قل من أنول الكتاب الذي جاء به موسى نوراً وهسدى للناس ﴾ ووجه الموزن بهدا
الميزان أن تقول إن قولم بنفي إنوال الوحى على البشر قول باطل ، وهذه التيحمة تأتى
من أصلين : أحدهما أن موسى عليه السلام بشر (وهذا معلوم بمالحس) وأن موسى
أنول عليه الكتاب (وهو أمر معلوم بإعزافهم) فيلزم عن ذلك بالضرورة قضية خاصة
وهى أن بعض البشر أنول عليه الكتاب ، وتبطل الدعموى العامة بإنه لايمنزل الكتاب على بشر أصلاً (١) .

ويمكنَّ صياغةً هذه الحجة بالصورة المنطقية المُألُوفة على النحر التالى : موسى (عليه السلام) أنزل عليه الكتاب (مقدمة كبرى) وموسى (عليه السلام) بشر (مقدمة صغرى)

يعض البشر أنزل عليه الكتاب (نتيجة)

وصورة هذا القيا*س* كسل و ك كسل و ص

يعض ص ك ونلاحظ على شرح الغزالي لهذا الميزان أمرين :

أوفهما : أنه استخدم في حديثه الاصطلاح المنطقى " قضية " وهو أمر نــادر الــورود في كتاب القسطاس ، وهذا دليل على أن التخلص من جميع الاصطلاحات المنطقية أمــر يبدو عسيراً رخاصة بالنسبة لمنطقى متحمس كالغزالي .

ثانيهما: أن الأصل الثانى: " موسى أنزل الكتاب أمر معلوم باعترافهم، وهوليسس من الأوليات ، وهذا ما يؤكده الغزالى من أن ذلك قد ذكر فى معرض المحادلة بالتى هى أحسن ، " ومن خاصية المحادلة أنه يكفى فيه أن يكون الأصلان مسلمين مسن الخصم، مشهورين عنده ، وإن أمكن الشك فيه لغيره، فإن النتيجة تلزمه إذا كان هو معترف

⁽١) نفس المرجع ، ص ٣٢ .

به " (١) ومعنى ذلك أن مقدمــات الحجج الصحيحة لاتكون بـالضرورة صادقة بـل يكفى التسليم بصدقها أو الاعتقاد بهذا الصدق فيها ، بل إن الغزالي برى أن أكثر أدلــة القرآن تجرى على هذا الوجه ، فإذا صادفت من نفسك إمكان الشك في بعض أصوفـــا ومقدماتها ، فاعلم أن المقصود بها عاجة من لم يشك فيها " (٢) .

وهنا لابد أن يبرز سوال يفرض نفسه فرضاً يتعلق بمن لبسوا طرفاً في المجادلة فساذا عساهم مستفديسن من هذا الميزان ؟ ويسدر أن مشل هذا النساؤل كان يجول بخاطر صاحب الغزلل ، فلم يكن أسام الغزالي إلا أن يجيب عنه حتى ولو لم يسالة صراحة : " وأما أنت فالقصود في حقك أن تتعلم منه كيفية الوزن في سائر المواضع" (٣) فوجه الاستفاده من هذا الميزان ليس في هذه المادة الجزئية ، أوتلك أو ذلك الموضع أوذاك ، بل يكون التعويل هنا على " صورة " هذا الميزان التي يمكن استعمالها في أي موضع وباي مادة ، وهذا من أهم أهداف المنطق .

لم يبق أمام صاحب الغزالى إلا أن يبدى اقتناعه بهذه الموازين الثلائــة بعد أن عــرف حدها واستعمالها، ولكن بقى أمر يلح علــى ذهنــه يتعلـق بمدلــول تســميـة هــذه الموازيــن بالاكبر والأوسط والأصغر، فحاءت إجابة الغزالى له شافية :

لأن الأكبر يتسع لأشياء كثيرة إذ يمكن أن تستفاد منه المعرفة بالإثبات العسام والإثبات العسام والإثبات العسام والإثبات العام والإثبات العام والإثبات العام من المعارف ، وأما الثانى فلا يمكن أن يوزن به إلا النفى ، ولكن يوزن به النفى العام والخاص جمعاً ، وأما الثالث فلا يوزن به إلا الخاص ... وما لايتسع إلا للحكم الواحد الجزئى فهو أصغر لاعمالة (٤).

إذن لم تكن أسماء هذه الموازين بلا مدلول ، فالميزان الأكبر " أكبر " ألابه ينتج لنا القضايا الحملية الأربع جميعاً ، الكلية الموجبة ، والكلية السالبة ، والجزئية الموجبة ، والجزئية السالبة ، والجزئية السالبة ، ويأتمى الأصغر فلا ينتج إلا الجزئية الموجبة والجزئية السالبة . فالأكبر ينتج الكليتين . والأوسسط كلية واحدة ، أما الأصغر فلا ينتج الكليتة أصلاً . فذا جماءت تسمية الغزالي لهذه المهاوين " الإشكال " بهذه الأسماء .

⁽١) نفس المرجع ، ص ٣٣ .

⁽٢) نفس المرجع ، ص ٣٣ .

⁽٣) نفس المرجع ، ص ٣٣ .

⁽٤) نفس المرجع ، ص ٣٥ .

د ــ ميزان التلازم :

أ - إذا حاءت المقدمة الحملية مثبتة لمقدم القضية اللزومية وتسأتى النتيجة مثبتة لتسالى
 تلك القضية . ويمكن التعبير عن ذلك باستخدام الرموز على النحو التالى :

۱-۱ إذا كانت ق كانت ك ولكن ق

اذن ك

وإذا شتنا استخدام لغة المنطق الرمزى الحديث ووضعنا الرمز " ¬ " مكان أداة اللزوم " إذا كان ... كان ... " ، واعتبرنا الرموز ق ، ك ، ل ... متغيرات قضائية (أو قضوية) ، أى يدل كل رمز منها على قضية حملية بكاملها ، استطعنا أن نضع " صورة" الحجة السابقة على النحو التال :

۲-۱ ق ⊃ ك ق

اذن ك

ويمكن صياغتها أيضا على النحو التالى :

 $[3 \subset \{5 \subset 2\}, [5 \subset 2]\}$

(النقطة الواردة في هذه الصيغة رمز للعطف "و ")

ويمكن قراءة هاتين الصيغين : في حالة ما إذا صدقت قي صدقت ك : وكانت قي صادقة للزم عن ذلك أن ك صادقة .

 ب - إذا جاءت المقدمة الحملية منكرة لتالى القضية اللزومية وجاءت النتيجة منكرة لمقدمتها ، باستخدام الرموز تكون لدينا الصيخة التالية :

۱-۲ إذا كانت ق كانت ك

ولكن ليس ك

إذن ليس ق

وباستخدام لغة المنطق الرمزي الحديث على الوجه الذي استخدمنا ه منذ قليل، تكون لدينا الصورة المنطقية الصحيحة التالية :

۲-۲ ق C ك ے ك

اذن ~ ق

ويمكن التعبير عن ذلك بصيغة أخرى:

[3~ ((5 ⊃ 6)) 7 - 7

ويمكن قراءة الصيغتين السابقتين على النحو التالي : في حالة ما إذا صدقت ق صدقت ك وكانت ك كاذبة لزم عن ذلك أن ق كاذبة .

أما إذا جاءت المقدمة الحملية منكرة للمقدم والنتيجة منكرة للتالي ، أو جاءت هـــذه المقدمة مثبتة للتالي والنتيجة مثبتة للمقدم ، فلا تكون الحجج صحيحة . أي أن الصيغتين التاليتين باطلتان : الأولى :

> ٣-١ إذا كانت ق كانت ك ولكن ليس ق اذن لیس ك

> > وصورتها: ٣-٣ ق ٢ ك

ق ك

اذن ~ ك

وبالصياغة الأخرى [{(ق ⊃ ك) . ~ ق } ⊃ ~ ك] وتقرأ : في حالة ما إذا صدقت ق صدقت ك وكانت ق كاذبة لزم عن ذلك أن ك كاذبة .

الثانية

٤-١ إذا كانت ق كانت ك ولكن ك

إذن ق

وصورتها:

٤-٢ ق ⊃ ك ك

إذن ق و بالصياغة الأخرى

٤-٣ [{ك ⊃ ك).ك} ت-٤

وتقرأ : أنه في حالة ما إذا صدقت قى صدقت ك وكانت ك صادقة لـــازم عــن ذلـك أن قى صادقة .

هذه الحقائق جميعها همو ما أراد الغزالي أن يقوله لصاحبه وهو يشرح له هذا الميزان - ميزان التلازم - موكدا استفادة هذا الميزان من القسرآن الكريم ، وراح يذكر العديد من الآيات الكريمة التي يمكن منها استفادة هذا الميزان ، مثل قوله تعالى : ﴿ لُو كان فيهما ألهة لا الله لفصدة ﴾ ، وقوله تعالى : ﴿ لُو كان معه ألهة كما يقولون [لا الله لفصدة لهيذا أصل ، ومعلوم ألهان لفسد ، فهيذا أصل ، ومعلوم أنه لم يفسد ، وهذا الميزان أن نفول : لو كان للعالم إلهان لفسد ، فهيذا أصل ، ومعلوم أنه لم يفسد ، وهذا الميزات الصحة المعلومة قولك إن كانت الشمس طالعة فالكواكب تكون خفية ، وهذا يعلم بالتجربة ، ثم تقول ومعلوم أن الشمس طالعة ، وهذا يعلم بالمحس ، عليور منه الميزان الشمس طالعة ، وهذا يعلم بالمحس ، فيئرم منه أن الشمس طالعة ، وهذا يعلم بالمحس ،

ونلاحظ هنا أن الحجة القرآنية تحقق الصورة الصحيحة رقم٢ ، ومثال الشمس وطلوعها يحقق الصورة الصحيحة رقم١ والحجنان صحيحتان .

فالغزالى كان على دراية دقيقة بهيذا القياس واستعماله الصحيح واستعماله غير الصحيح ، فنجده يعبر عن عن ذلك تعبيراً دقيقاً حين يعرف هذا القياس بقوله : "كل ما هو لازم للشئ فهو تابع لمه فى كل حال ، فنفى اللازم يوجب بالضرورة نفى الملزوم، ووحود الملزوم يوجب بالضرورة وجود اللازم ، أما نفى الملزوم ووجود الملازم فلا نتيجة لهما ، بل هما من موازين الشيطان " (٢) .

⁽١) نفس المرجع ، ص ٣٧ – ٣٨ .

⁽٢) نفس المرجع ، ص ٣٨ .

وواضح أن الغزالى هنا يستعيض عن اصطلاحى " المقدم " و " التالى " باصطلاحى " الملزوم " و " اللازم " على الترتيب " .

ورغم أن الغزالي يقدم العديد من الأمثلة الفقهية والكلامية على هـذا الميزان ، فإنــه يقدم لنا مثالاً من الصورة رقم ا ولكنه لا يحقق هذه الصورة الصحيحة فيقول :

وتقول إن لم ياكل فلان فهو ضبعان ، وهو يعلم بالتجربة ثم نقول ومعلّوم أنه أكسل وهو يعلسم بالحسس ، فيلزم من الأصسل التجريسي والأصسل الحسبي بالضرورة أنسه غير شبعان (١) .

> ويمكن صياغة هذه الحجة بالطريقة المنطقية المألوفة على النحو التالى : إذا لم يأكل فلان فهو شبعان

ادام یا کل فارن فهو سبت ولکنه اکل

اذن فلان شعان

وصورة هذا القياس :

~ ق _ ك

ق

إذن - ك

وهى صورة غير صحيحة ، بل هى من " موازين الشيطان " فى نظر الغزالى ، وذلك أن المقدمة الحملية (الأصل الحسى) حاءت نفياً للمقدم (الملسزوم) فى المقدمة اللزومية (فقد حاءت مثبتة لقضية هى منفية فى القضية اللزومية ، أو هى حاءت إنكاراً للقضية النفية فى المقدمة اللزومية ، فلا يترتب على ذلك نفى التالى (اللازم) .

ولاندرى هنا إن كان الغزالى قد ذكر هذا المثال بهذه الصورة ولم يلحظ ما فيها سن خطأ ، أم أن المثال قد صيغ بهذه الصورة الخاطئة على يـد النساخ أو المحققين ؟ أم أن هذا المثال هو من النوع الذى يتساوى فيه المقدم والتالى فيكـون الأمر هنا مختلفاً كما سنعرف بعد قليل . ولكن نما لاشك فيه أن الغزالى - كما قلنا - كان على بينة دقيقة من هذا القياس ، وقد شرحه شرحاً صحيحاً فـى بقية كتبه الأحرى ، ، على صورة مختصرة حيناً أو بشئ من التفصيل حيناً آخر .

⁽١) نفس المرجع ، ص ٣٨ .

إلا أننا نلاحظ أن الغزالي في مقاصد الفلاسفة " يرى إمكان التسليم بصحة الحجتين الباطلتين (٣) ، (٤) في حالة مساواة المقدم للتالي في القضية الشرطية المتصلة . فيقــول بعد أن تحدث عن الحجج الأربع :

فهذه أربع استثناءات لا ينتج فيهما إلا اثمان وهمى عين المقدم وينتج عين النالي ، ونقيض التالي وينتج نقيض المقدم . أما نقيض المقدم وعين التالي فسلا تنتج إلا إذا اثبست أن التالي مساو للمقدم وليس أعم منه ، فعندئذ تنتج الاستثناءات الأربع (١) .

ويأتى في " محك النظر البردد فنس المعنى مسلماً بصحة الحجم الأربع جميعاً في حالة ما إذا كان التالى مساو للمقدم ، أو إذا كان المقدم علة للتالى ومساو له . ويضرب على ذلك مثالين : إذا كان زنا المحصن موجود فالرجم واجب ، فبإذا شاءت المقدمة الحملية مثبتة لأى من المقدم والتالى جاءت النتيجة مثبتة للآخر ، وإذا جاءت هذه المقدمة نافية لأى منهما جاءت النتيجة نافية للآخر ، ويصدق هذا أيضاً في قولنا : إذا كانت الشمس طالعة فالنهار موجود " (٢) .

ومعنى ذلك أن الحجتين (١) ، (٢) صحيحتان بشكل مستقل عن كون المقدم والتعلق مستقل عن كون المقدم والتالى متساوين أو غير متساوين . أما الحجتان الباطلتان (٣) ، (٤) فيلا تكون أي منهما صحيحة إلا إذا أضفنا إلى المقدمتين مقدمة ثالثة تقرر التساوى بين المقدم والتالى في القضية الشرطية المتصلة ، أى تقرر التكافق بينهما فيكونا إما صادقين معاً أو كاذبين معاً وسيرمز للتكافق بالرمز (≡) ، وعلى ذلك تكون الصيغة التالية صحيحة (وهما نفس الصورة الباطلة (٣) ، ولكن بعد أن أضفنا مقدمة ثالثة تقرر أن ق ≡ ك :

٣-٤ ([(ق ⊃ ك) . (ق ≡ ك) } . حق] > ك)

وتقرأ هذه الصيغة : إذا صدق القسول بأنه إذا صدقت في صدقت ك ، وكمانت ق تكافئ ك ، وكانت ق كاذبة لزم عن ذلك أن ك كاذبة بالمثل .

ويمكن التعبير عن هذه الصيغة بطريقة أخرى ربما كانت أكثر دقة :

وتقرأ : لو كانت ق تكافئ ك ، للزم عن ذلك أنه إذا سا صدقت ق صدقت ك ، وإذا كانت ق كاذبة كانت ك كاذبة .

و كذلك أيضاً تكون الصيغة التالية صحيحة ، وهي نفس الصورة (٤) بعد إضافة قدمة ثالثة تقرر التكافو بين المقدم والتالي ق ≡ك .

٤-٤ [{ ق ⊃ ك) . (ق اك ك) . ك] ⊃ ق]

١) مقاصد الفلاسفة ، ص ٣٧ .

⁾ محك النظر ، ص ٥٢ .

ويمكن أن تقرأ : إذا كانت ق تستلزم ك وكانت ق تكافئ ك وك صادقة لملزم عمن ذلك كلمه أن ق صادقة . ويمكن التعبير عن همذه الصيغة بطريقة أحرى على النحو التالى :

٤-٥ [(ق = ك) ⊃ [{(ق ⊃ ك) . ك} ⊃ ق])

وتقرأ لو كانت ق تكافئ ك للزم عن ذلك أنه إذا كانت ق يلزم عنها ك وك صادقة لذم عـ. ذلك أن ق صادقة .

وهنا نستطيع أن تتأكد أن كلاً من الحجة (٣) بصيغتها ٣-١ ، ٣-٥ ، والحجة (٤) بصيغتها ١-١ ، ٣-٥ ، والحجة (٤) بصيغتها ١٤-١ ، ٢-٥ صحيحة منطقياً . ويمكن التحقق من ذلك باستخدام الوسائل الحديثة للتحقق من صحة صور الحجج مشل حداول الصدق بنوعيها المطولة والمختصرة .

ولاندرى لماذا لم يشر الغزالي إلى ذلك في " معيار العلم " ولافي "القسطاس المستقيم" مع إنها لاتبدو على درجة من الصعوبة تجعل فهمها عسيواً ، بل يبدو الأمر واضحاً إلى حد بعيد ، أم أنه يا ترى قد عدل عنها مسايراً في ذلك الأحكام المألوفة في المنطق لما تمثله إضافية مقدمة تالصية محروج علمي الشكل العسام لهذا النوع من الأفسسة ؟ !!

هـ - ميزان التعاند:

وهو نوع من الأنيسة المركبة يتألف من مقدمة شرطية منفصلة ومقدمة حملية ونتيجة حملية ، وتتوقف صحة الحجة هنا على طبيعة القضية الشرطية المنفصلة : أولاً :

إذا كان الانفصال قوياً ، أى عندما يكون بين البديلين عناد تام لا يجتمعان معاً ولا يرتفعان معاً وكلا يرتفعان معاً وكلا يرتفعان معاً حكون صدق أحدهما مستازماً لكذب الآخر ، وفي هذه الحالة تكون الحجمة لكذب الآخر ، وخي هذه الحالة تكون الحجمة صحيحة إذا جاءت المقدمة الحملية مئيتة لأحد البديلين وجاءت النتيجة نافية للبديل الآخر ، أو إذا جاءت المقدمة الحملية نافية لأحد البديلين وجاءت النتيجة مثبتة للبديل الآخر . وباستخدام الرموز تكون الحجج الأربع التالية صحيحة : (سوف نستخدم الدر " ٧ للدلال على الانقصال) :

۱-۱ إما ان تكون ق او ك ولكن ق اذن لس ك

∴ ق

وبصورة أخرى :

£-٣ [{ (ق⊃ك)~ك} ⊇ق] ثانياً :

إذا كان الانفصال ضعيفاً ، أى لا يكون بين البديلين أقصى در حات الاعتبالاف بحيث بمكن صدقهما معاً ولكن لا يمكن كذبهما معاً - كفولنا إما أن يكون هذا الشخص طالباً بالجامعة أو موظفاً بها - فإن الحجة هنا لا تكون صحيحة إلا إذا جاءت المقدمة الحملية منكرة لأحد البديلين وجاءت التبحة شئة للبديل الآخر . وفي هذه الحالة تكون لدينا حجتان فقط صحيحتين من الحجيج الأربع السابقة وهما ٣ ، ٤ ، ا لأن كذب أحد البديلين يودى بالضرورة إلى صدق البديل الآخر ، بينما لا تكون الحجتان ١ ، ٢ صحيحتين ، لأن صدق أحد البديلين لا يستلزم بالضرورة كذب البديل الاخر .

والآن ماذا يقول الغزالي عن هذا النوع من القياس (ميزان التعاند) ؟ وكيف استدل عليه من القرآن الكويم ؟ هذا ما نجده في إجابة الغزالي على ســـوال صاحبـه حــول هــذا المرضوع :

أما موضعه من القرآن فقوله في تعليم نبيه عمد 勝 : ﴿ قَلَ مَنْ يُرِوَقُكُم مَنْ المسموات والأرض ، قل الله ، وإنا وإياكم لعلى هندى أو في ضلال مبين ﴾ ... وكمال صورة هذا الميزان : إنا أوإياكم لعلى ضلال مبين ، وهذا أصل ، ثم نقول ومعلوم أنا لسنا في ضلال ، وهذا أصل آخر ، فيــلزم عـن إزدواحهمــا نتيجـة ضروريــة وهـي أنكـم فـي ضلال (١) .

ويمكن صياغة هذه الحجة بالطريقة المنطقية على النحو التالي :

أنا أو إياكم في ضلال مبين ولكن لسنـــا في ضلال مبين

إذن أنتم فى ضلال مبين . وصورتها المنطقية :

وصورتها النطقية : [{ (ق ٧ ك) . ~ ق } ⊃ ك]

وهي صورة صحيحة . والقياس صحيح .

ومن الواضح هنا أن الغزالى يأحذ الانفصال بالمعنى القوى الذي تكون فيه جميع الصور الأربع السابقة صحيحة ، حيث يكون بين البديلين عناد تمام فيؤدى صدق أحدهما إلى حدق الأخدر ، وربحا كان الغزالى في أحدهما إلى حداق الأخدر ، وربحا كان الغزالى في ذلك متابعاً التقليد المشتقى فلم يستخدم المضى الضعيف للانفصال الذي تكون فيه الحجمة الانفصالية صادفة إذا كان أحد البديلين على الأقل صادفاً ولا يجوز كديهما معاً. فلم كذب أحدهما لصدق الأخر ، أما إذا صدق أحدهما لا ينتج عن ذلك كذب

وكسان الغزالي قد عالج هسنا الموضوع في " مقاصد الفلاسفة " و " معيار العلم " و " محيار العلم " و " محيار العلم " و " محيار العلم " النهم النظم النه في اللهم إلا القول إنه إذا لم تكن الأقسام حاصرة كقولك " زيد إسا بالحجاز أو العراق " أو " هذا العدد إما خمسة أو عشرة وإما كيت وإما كيت " ، فاستثناء عين واحد ينتج بطلان عين الآخر ، إما استثناء نفي الواحد فلا ينتج إلا الانحصار في الباقي الذي لا ينحصر " (٣) لأنك في هذه الحالة لو قلت أنه بالعراق لاستنجت نقيص أنه

⁽١) القسطاس، ص ٤٠ .

⁽٢) القسطاس المستقيم ، ص ٤١ .

⁽٣) مقاصــ الفلاسفة ، ص ٣٨ ، وانظر ذلك أيضاً : معيار العلم ص ١٥٨ ، محك النظر ، ص ٥٣ .

بالحجاز ، والعكس في ذلك صحيح . أسا إذا استثنيت في المقدمة الحملية أنــه ليـس بالحجاز لما استنتحت من ذلك بالضرورة أنه بالعراق .

وعلى أى حسال فإن الغزال - كما هو واضح - لم يأخذ الانفصال بـالمعنى الضعيف ، وبالتالي فقد أقر بصحة الاستدلالات الأربعة جميعها .

هذه هي أنواع الأقيسة المنطقية الخمسة التي أراد الغزالي أن يقدمها لنا في صورتها الجديدة بعد أن عمل " على إبدال كسوتها بأسامي أحمر " (١) غير الأسامي التي اصطلح عليها المناطقة السابقون عليه ، وهذه الأسامي قد أثارت صاحبه المجادل بعد أن اكد فهمه لها بالحقيقة وسلم بصدق تلك الموازين (٢) فراح يسأل عن أسباب تسميتها بهذه الألقاب : ميزان التعادل وميزان التلازم وميزان التعاند ، وحاء حواب الغزالي :

سميت الأول ميزان التعادل لأن فيه أصلين متعادلين كأنهما كفتان متحاذيتان . وسميت الثانى ميزان التلازم لأن أحد الأصلين يشتمل على جزءين أحدهما لازم والآخر مسلزوم ... وسميت الشالث ميزان التعاند لأنه يرحع إلى حصر قسمين بهن النفى والإثبات ، يلزم عن ثبوت أحدهما نفى الآخر ومن نفى أحدهما "بسوت الآخر ، فبين القسمين تعاند وتفاد (٢) .

وراح الغزالى يعترف لصاحبه وهو يجاروه ويجادله بأنه هو مبتدع هذه الأسماء ، وهو أول من استخرج هذه الموازين من القرآن الكريم ، مع أنها كانت في أصلها قائمة من قبل من استجدال الأسماء الجديدة بالأسماء القديمة ، وهي أسباب استبدال الأسماء الجديدة بالأسماء القديمة ، وهي أسباب تعود إلى ولع النمي بالمظواهر وملاحظة غلاف الأشياء دون اللباب " بحيث لو سقيت عسلاً في قارورة حجمام لم تطق تناوله لنفور طبعث من المحجمة ، وضعف عقلك من أن يعرفك أن العسل طاهر في أى زجاحة كان ... فلو قبل لل قبل لا إلله أنه عيسى رسسول الله نفر من ذلك طبعث وقلت هذا قبل المنافرات وأقوله ، و لم يكن لك من العقل ما تعرف به أن هذا القول في نفسه حق وأن النصرائي ما مقت لهذه الكلمة والاسائر الكلمات، بل لكلميين فقط ، إحلاما قولم : الله ثبالث ثلاثة ، والثانية قوله: عمد ليس برسول الله ، وسائر أقواله وراء ذلك حق " (٤) .

⁽١) نفس المرجع ، ص ٤٢ .

⁽٢) نفس المرجع ، ص ٤٢ .

⁽٣) نفس المرجع ، ص ٤٢ .

⁽٤) نفس المرجع ٤٢ – ٤٣ .

هكذا ارد الغزالي أن يخاطب الناس على قدر عقولهم ، فسقاهم الدواء في كوز الماء وساقهم إلى الشفاء دون أن تشمئز من الدواء نفوسهم " فهذا غرضى فسي إبـــــال تلــك الأسامي وإبداع هذه يعرفه من يعرفه ويجهله من يجهله وينكره من ينكره " (١) .

أليس في ذلك استحفاف من حانب الغزال ، بعقول أصحاب مذهب التعليم في شخص هذا الرفيق المجادل؟ هل أراد الغزال السخرية منهم وإظهار قصور بصيرتهم وبطلان موقفهم ؟ هل كان المقصود التمويه باستخدام هذه الأسماء الجديدة هو بيان تفاهة أصحاب هذا المذهب وضعف عقولهم ؟ أم أنها سخرية واستخفاف بعقول الجميع ، أهل التعليم والفقهاء المعارضين للمنطق على حد سواء ؟ الايتعدى الأمر هنا أهل التعليم ليصل إلى هؤلاء الذين لم يذكرهم الغزالي بصريح القول ؟

إن الأنسان ليقع في حيرة في أمر هذا الفزالى ، فقد صرح في كتابه المتآخر " المنقذ من الضلال" وهو في معرض حديثه عن موقفه من اصحاب مذهب التعليم بان مقصوده من هذا الكتاب ليس بيان فساد مذهبهم ، لأن هذا الموضوع كان قد عالجه في العديد من كتبه الأخرى ، وراح يعدد هذه الكتب وكانت خمسة كتب إخرها هو " القسطلى المستقيم" الذي يصفه بأنه "كتاب مستقل بنفسه مقصوده بيان ميزان العلوم وإظهار الاستغناء عن الإمام المعصوم لمن أحاط به " (۲) ورغم أنه " قد أفرد حرزاً من هذا الكتاب بالفعل لمرد على أهل التعليم إلا أننا نجده في آخر هذا الكتاب نفسه بعد أن يتوحه بالحديث إلى أصدقائه الذيسن يستمعون إليه قائلا:

" فهاكم إخوتىي قصتى مع رفيقى تلوتها عليكم بعجرهما وبجرهما لتقضوا منهما العجب، وتنتفعوا في إثبات هذه المحادثات بالتفطن لأمور هل أحـل من تقويـم مذهـب التعليم ، فلم يكن ذلك من غرضى ، ولكن أياك أعنى وأسمعى ياحارة . (..) .

إذن لم يكن غرص الغزالى من هذا الكتاب هو تقويم مذهب التعليم كما يدعى فى "المنقذ" ، رغم الجزء الذى حصصه لذلك الغرض فى هذا الكتاب ، وهذا يعنى أن أغراضه كانت أبعد من ذلك . فقد كان فى ذهنه آخرون هم المقصودون بهذا الكلام ، والإ فمن عساها تكون تلك الجارة التى يريدها أن تسمع ، إلا أن تكون هى المقصودة بالكلام . ولانرى جارة للغزالى هنا سوى المعارضين للمنطق من الفقهاء ومسن سار فى ركابهم ، أولئك الذين بلغ تعصبهم ضد المنطق حداً حال بينهم وبين عقولهم أن تستوعب اصطلاحات المنطق وأغراضه، وتستسيغ مجرد أسمه والقابه ، فأراد الغزالى

⁽١) نفس المرجع ، ص ٤٣ ، انظر ما قلناه في ذلك في الفصل الأول .

⁽٢) المنقذ من الضلال.

لرسالته أن تصل إليهم عن طريق حواره المصنوع ببراعة مع رفية ضعيف العقل كوفاقمه من أهل التعليم ، فراح يستبدل أسماء بأسماء واصطلاحات بأخرى ، ليتحدث باللغة التى يفهمونها وبالطعم الذى يستسيغونه . ويعود ليضعهم في موقف الحيرة والحرج ، فليسس يفهمونها وبالطعم الذى يستسيغونه . فهي قرآنية ، وما أن يسلموا بهما حتى يدركوا أنها نفسها الأقيسة المنطقية التى يهاجمونها . فليس أمامهم من سبيل إلا أن يعيدوا النظر في موقفهم من المنطق وأن يكفوا عن مهاجمتهم ، فقلد بأت حليا الآن مصدره أنبياء الحق ورسله عليهم السلام ، وهو في التحليل الأخير ، من لدن واحد أحد فرد صصد ليس كمثله شيء ، هو المعلم الأول . . . المولى سبحانه وتعالى .

إصدارات المعهد العالمي للفكر الإسلامي

أولاً - سلسلة إسلامية المعرفة :

- إسلامية المعرفة: المبادئ وخطة العمل، الطبعة الثانية، ١٤٠٦هـ/ ١٩٨٦م. *
- الوجيز في إسلامية المرفة: المبادئ العامة وخطة العمل مع أوراق العمل لمؤتمرات الفكر الإسلامي، الطبعة الأولى، ١٤٠٧هـ/ ١٩٨٧م. أعيد طبعه في المغرب والأردن والجزائر.
- (الطبعة الثانية ستصدر قريباً). - نحو نظام نقدى عادل، للدكتور محمد عمر شابرا، ترجمة عَنَ الإنجليزية سيد محمد
- سكر، وراجعه الدكتور رفيق المصرى، الكتاب الحائز على جائزة الملك فيصل العالمية لعام ١٤١٠هـ/ ١٩٩٠م، الطبعة الثالثة (منقحة ومزيدة)، ١٩١٢هـ/ ١٩٩٢م.
- نحو علم الإنسان الإسلامي، للدكتور أكبر صلاح الدين أحمد، ترجمة عن الإنجليزية الدكت و عيد الغني خلف الله، الطبيعة الأولى، (دار البشيير/ عمسان الأردن)
- ١٤١٠ هـ / ١٩٩٠م. - منظمة المؤتم الإسلامي، للدكتور عبد الله الأحسن، ترجمة عن الإنجليزية الدكتور عبد
- العزيز الفائز، الطبعة الأولى، ١٤١٠هـ/ ١٩٨٩م. - تراثنا الفكرى، للشييخ محمد الغزالى، الطبيعية الشانية، (منقبحية ومنزيدة)
- تراثنا الفكرى، للشيخ مـحـمـد الغـزالى، الطبـعـه الثـانيـه، (منفـحـه ومـزيده) ١٤١٢هـ/ ١٩٩١م.
- مدخل إلى إسلامية المعرفة: مع مخطط لإسلامية علم التاريخ، للدكتور عماد الدين خليل، الطبعة الثانية (منقحة ومزيدة)، ١٤١٧هـ/ ١٩٩١م.
 - إصلاح الفكر الإسلامي، للدكتور طه جابر العلواني، الطبعة الأولى ١٤١٢هـ/ ١٩٩١م.

ثانياً - سلسلة إسلامية الثقافة :

- دليل مكتبة الأسرة المسلمة، خطة وإضراف الدكتور عبد الحميد أبو سليمان، الطبعة الأولى، ١٤٠٦هـ/ ١٩٨٥م، الطبعة الثانية (منقحة ومزيدة) الدار العالمية للكتاب الإسلامي/ الرياض ٤١٦ه (١٩٩٢م،
- الصحوة الإسلامية بين الجحود والتطرف، للدكتور يوسف القرضاوي (بإذن من رئاسة المحاكم الشرعية بقطر)، ٨-١٤هـ/ ١٩٨٨م.

ثالثاً - سلسلة قضايا الفكر الإسلامي:

- حجية السنة ، للشيخ عبد الغنى عبد الخالق ، الطبعة الأولى ١٤٠٧هـ/ ١٩٨٦م ، (الطبعة الثانية مـــــمدر قريباً) .

- أدب الاختلاف في الإسلام، للدكتور طه جابر العلواني، (بإذن من رئاسة المحاكم الشرعية - بقطر)، الطبعة الخامسة (منقحة ومزيدة) ١٤ اهـ/ ١٩٩٢م.
- الإسلام والتنمية الاجتماعية، للدكتور محسن عبد الحميد، الطبعة الثانية،
- ١٤١٢هـ/ ١٩٩٢م. - كيف نتعامل مع السنة النبوية: معالم وضوابط، للدكتور يوسف القرضاوي، الطبعة الثانية
- كيف نتعامل مع القرآن: مدارسة مع الشيخ محمد الغزالي أجراها الأستاذ عمر عبيد حسنة، الطبعة الثانية، ١٤١٢هـ/ ١٩٩٢م.
- مراجعات في الفكر والدعوة والحركة، للأستاذ عمر عبيد حسنة، الطبعة الأولى ١٤٤١ه/ ١٩٩١م.

رابعاً - سلسلة المنهجية الإسلامية :

١٤١١هـ/ ١٩٩٠م.

- أزمة العقل المسلم، للدكتور عبد الحميد أبو سليمان، الطبعة الأولى ١٤١٢هـ ١٩٩١م. - المنهجية الإسلامية والعلوم السلوكية والتربوية: أعسال المؤتمر العالمي الرابع للفكر
 - الإسلامي، الجزّء الأول: المعرفة والمنهجية، الطبعة الأولى، ١٩٤١هـ ١٩٩٠م. الجزء الثاني: منهجية العلوم الإسلامية، الطبعة الأولى ١٤١٣هـ/ ١٩٩٢م.
 - الجزء الثالث : منهجية العلوم التربوية والنفسية ، الطبعة الأولى ١٤٦٣هـ/ ١٩٩١م. - معالم المنهج الإسلامي ، للدكتور محمد عمارة ، الطبعة الثانية ، ١٤١٧هـ/ ١٩٩١م.

خامساً - سلسلة أبحاث علمية:

- أصول الفقه الإسلامي : منهج بحث ومعرفة، للدكتور طه جابر العلواني، الطبعة الأولى،
- ٠٨ أدم/ ١٩٨٨م. - التفكر من المساهدة إلى الشهود، للدكتور مبالك بدري، الطبعة الأولى (دار الوفاء -
 - القاهرة، مصر)، ١٤١٧هـ/ ١٩٩٩م. القاهرة، مصر)، ١٤١٧هـ/ ١٩٩٩م.

سادساً - سلسلة المحاضرات :

- الأزمة الفكرية المعاصرة: تشخيص ومقترحات علاج، للدكتور طه جابر العلواني، الطبعة الثانية، ١٤١٣هـ/ ١٩٩٢م.
 - سابعاً سلسلة رسائل إسلامية المعرفة :
- خواطر في الأزمة الفكرية والمأزق الحضاري للأمة الإسلامية ، للدكتور طه جابر العلواني ، الطبعة الأولى ١٤٠٩هـ/ ١٩٨٩م .

- نظام الإسلام العقائدي في العصر الحديث، للأستاذ محمد المبارك، الطبعة الأولى، ١٤٠٩هـ/ ١٩٨٩م .
- الأسس الإسلامية للعلم، (مترجماً عن الانجليزية)، للدكتور محمد معين صديقي، الطبعة الأولى، ١٤٠٩هـ/ ١٩٨٩م.
- قضية المنهجية في الفكر الإسلامي، للدكتور عبد الحميد أبو سليمان، الطبعة الأولى، ١٤٠٩هـ/ ١٩٨٩م.
- صياخة العلوم صياغة إسلامية، للدكتور اسماعيل الفاروقي، الطبعة الأولى،
- أزمة التعليم المعاصر وحلولها الإسلامية، للدكتور زغلول راغب النجار، الطبعة الأولى - ١٤١هـ/ ١٩٩٠م.

ثامناً - سلسلة الرسائل الجامعية :

المنا - سنسنه الرسائل الجامعية :

- نظرية المقاصد عند الإمام الشاطبي، للأستاذ أحمد الريسوني، الطبعة الأولى، دار الأمان -المغسرب، ١٤١١هـ/ ١٩٩٠م، الدار العسالميسة للكتساب الإسسلامي - الوياض ٤١٢هـ ١٩٩٢م.
- الخطاب العبريى المعباصر : قبراءة نقدية في منفاهيم النهيضية والتبقيدم والحيداثة (١٩٧٨ - ١٩٧٨)، للأستناذ فيادي إستماعيل، الطبيعة الثنانية (منقبحة ومزيدة)،
- ١٤١٧هـ/ ١٩٩٢م. - منهج البحث الاجتماعي بين الوضعية والميارية، للأستاذ محمد محمد إمزيان، الطبعة
 - الثانية، ١٤١٢هـ/ ١٩٩١م.
 - المقاصد العامة للشريعة: للدكتور يوسف العالم، الطبعة الأولى، ١٤١٢هـ/ ١٩٩١م.
- التنمية السياسية المعاصرة: دراسة نقدية مقارنة فى ضوء المنظور الحضارى الإسلامى، للاستاذ نصر محمد عارف، الطبعة الأولى، ١٤٤٣هـ/ ١٩٩٢م.

تاسعاً - سلسلة الأدلة والكشافات :

- الكشاف الاقتصادي لآيات القرآن الكريم، للأستاذ محى الدين عطية، الطبعة الأولى، ١٤١٢هـ/ ١٩٩١م.
- الفكر التربوي الإسلامي، للأستاذ محى الدين عطية، الطبعة الثانية (منقحة ومزيدة)
 - ۱۱۶۱۲ هـ/ ۱۹۹۲ م.
- الكشاف الموضوعي لأحاديث صحيح البخاري، للأستاذ محى الدين عطية، الطبعة الأولى، ١٤١٧هـ/ ١٩٩٢م.
- قائمة مختارة حول المعرفة والفكر والمنهج والثقافة والحضارة، للأستاذ محى الدين عطية، الطبعة الأولى ١٤١٣هـ/ ١٩٩٢م.

الموزعون المعتمدون لمنشورات المعهد العالمي للفكر الإسلامي

خدمات الكتاب الإسلامي Islamic Book Service

10900 W. Washington St. Indianapolis, IN 46231 U.A.S. Tel: (317) 839-9248

Fax: (317) 839-2511

خدمات الإعلام الإسلامي

Muslim Information Services 233 Seven Sister Rd. London N4 2DA, U.K. Tel: (44-71) 272-5170 Fax: (44-71) 272-3214

> المملكة الأردنية الهاشمية : المهدالعالى للفكر الإسلامي

ص.ب: ٩٤٨٩ - عمان تليغون: 639992 -6 (962) ناكس: 611420 -6 (962)

> المغرب : دار الأمان للنشر والتوزيع

4 زنقة المأمونية الرباط تلغون: 723276 (7-212)

الهند :

Genuine Publications & Meia (Pvt.) Ltd. P.O. Box 9725 Jamia Nager New Delhi 100 025 India Tel: (91-11) 630-989 Fax: (91-11) 684-1104 في شمال أمريكا: المكتب العربي المتحد

United Arab Bureau P.O Box 4059 Alexandria, VA 22303, U.S.A.

Tel: (703) 329-6333 Fax: (703) 329-8052

فرأوريا:

المؤسسة الإسلامية

The Islamic Foundation Markfield Da'wah Centre, Ruby Lane Markfield, LeicesterLE6 ORN, U.K. Tel: (44-530) 244-944/45

Fex: (44-530) 244-946

المملكة العربية السعودية :

الدار العالمية للكتاب الإسلامي ص.ب: ١٩٥٥، الرياض : ١٩٥٣ تليفون: 0818-0854 (966) فاكس: 488-0854 (966)

لنان :

بهان . الكتب العربى المتحد ص.ب : 135888 بيروت تليفون : 807779 تلكس : 21665 LE

مصر : النهار للطيع والنشر والتوزيع ٧ ش الجمهورية – عابدين - القاهرة تليفون : 3913(88 (202) فاك : 9520() (202)

المعهد العالمة للفكر الإسلامي

المعهد العالمي للفكر الإسلامي مؤسسة فكرية إسلامية نقافية مستقلة أنشئت وسجلت في الولايات المتعدة الأمريكية في مطلع القرن الخامس عشر الهجرى (١٩٤١هـ ـ ١٩٨١م) لتعمل على:

- توفير الرؤية الإسلامية الشاملة، في تأصيل قضايا الإسلام الكلية وتوضيحها، وربط الجزئيات والفروع بالكليات والمقاصد والغايات الإسلامية العامة.
- استعادة الهوية الفكرية والثقافية والحضارية للأمة الإسلامية، من
 خلال جهود إسلامية العلوم الإنسانية والاجتماعية، ومعالجة قضايا
 الفكر الإسلامي.
- إصلاح مناهج الفكر الإسلامي المعاصر، لتمكين الأمة من استئناف
 حياتها الإسلامية ودورها في توجيه مسيرة الحضارة الإنسانية
 وترشيدها وربطها بقيم الإسلام وغاياته.
 - ويستعين المعهد لتحقيق أهدافه بوسائل عديدة منها:
 - عقد المؤتمرات والندوات العلمية والفكرية المتخصصة.
- دعم جهود العلماء والباحثين في الجامعات ومراكز البحث العلمي
 ونشر الإنتاج العلمي المتميز.
- و ما الدر اسات العلمية و الأكاديمية لخدمة قضايا الفكر و المعرفة.
- وجيه الدراسات العلمية والاحاديمية تحدمه قصايا العدر والمعرفة.
 وللمعهد عدد من المكاتب والفروع في كثير من العواصم العربية
- رالأسلامية وغيرها يمارس من خلالها أنشطته المختلفة، كما أن له والتناقات للتعاون العلمي المشترك مع عدد من الجامعات العربية الإسلامية والغربيّة وغيرها في مختلف أنحاء العالم.

The International Institute of Islamic Thought 555 Grove Street (P.O. Box 669) Herndon, VA 22070-4705 U.S.A Tel: (703) 471-1133 Fax: (703) 471-3922 Telex: 901153 IIIT WASH



هذا الكتاب

رغم أن الإمام الغزالى فى تطوره الفكرى قد بدأ فيلسوفاً ، ثم هجر منهج الفلاسفة ليسير فى ركب المتكلمين ليتركه إلى ركب التصوف ، فإنه لم يتنكر للعقل فى أية مرحلة من هذه المراحل ، بل ظل ينظر إليه بإكبار وتقدير ورآه أشرف ما خلق الله ، وبه صار الإنسان خليفة الله فى الأرض .

وعلى الرغم من أن علم المنطق لم يلق قبولاً عند بعض الفقهاء فناصبوه العداء ، وصل بهم إلى حد التحريم وقالوا: (من تمنطق تزندق) إلا أن الإمام الغزالي يعد من أكبر المفكرين المسلمين إيماناً بفائدة المنطق في مجال الدراسات الفقهية ، وكان أكشرهم توفيقاً في تطبيق مبادئ القياس المنطقى في الأمور الفقهية .

ويستعرض المؤلف للفكر المنطقى عند الإمام الغزالى فى بعض مؤلفاته "معيدار العلم ، مقاصد الفلاسفة ، محك النظر "مع التركيسز على كتساب (القسطاس المستقيم) فيبدأ بدفاع الإمام الغزالى عن الفلسفة والمنطق ثم يتعرض للمنطق باسمائه وأصطلاحاته المختلفة ثم يناقش أهم معايير العلم وجوازينه فيتعرض للمعيدار العقلى والنقلى ومدى التطابق بينهما وعلاقتهما بالقباس المنطقى .

ويحاول الإمام الغزالى استخراج أصول القياس من الآيمات القرآنية والتعبير عن بعض هذه الآيات بأقيسة منطقية وهو أمر كبانت له دلالة كبيرة بالنسبة للدراسات المنطقية في الإسلام .

